

WE KEEP SURPASSING  
AND IN THE NEXT MOMENT  
AT A HIGHER POINT  
我们不断超越，下一刻，在更高点……



**献县奥宇机械设备有限公司**  
XIAN COUNTY AOYU MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD.

致力于输送机械附件的研发制造  
Dedicated to the research and manufacturing of conveying  
machinery accessories

## 献县奥宇机械设备有限公司

XIAN COUNTY AOYU MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD.

地址：河北献县西抛庄工业园

手机：18632776670（王环宇）

邮箱：807434984@qq.com

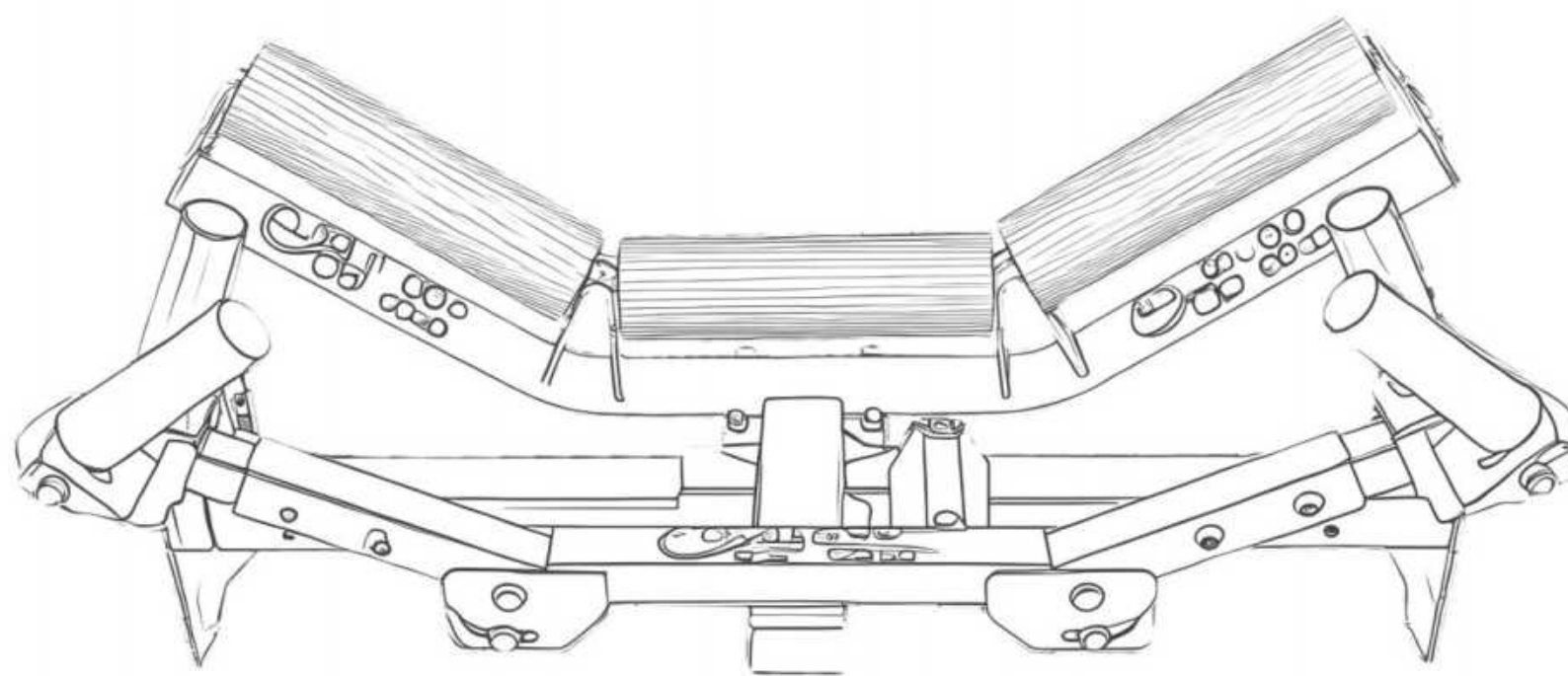
网址：wanghuanyu888.cn.alibaba.com    www.hyssjpj.com

Address: Xipaozhuang Industrial Park, Xian County, Hebei Province

Mobile phone: 18632776670 (Wang Huanyu)

Email: 807434984@qq.com

Website: wanghuanyu888.cn.alibaba.com    www.hyssjpj.com





献县奥宇机械设备有限公司  
Xian County Aoyu Machinery Equipment Co., Ltd

科技改变生活 创新成就未来  
Science and technology  
change life and  
innovate to achieve the future

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 企业简介 .....      | 1-2   |
| 企业荣誉 .....      | 3-6   |
| 车间实景 .....      | 7-8   |
| 输送机滚筒 .....     | 9     |
| 缓冲滑床 .....      | 10    |
| 机械纠偏器 .....     | 11-12 |
| 槽型托辊支架 .....    | 13    |
| 调心托辊支架 .....    | 14    |
| 钢制托辊 .....      | 15    |
| 缓冲托辊 .....      | 16    |
| 摩擦托辊 .....      | 17    |
| 尼龙托辊 .....      | 18    |
| 超高分子聚乙烯托辊 ..... | 19    |
| 锥形托辊 .....      | 20    |
| 不锈钢托辊 .....     | 21    |
| 聚氨酯托辊 .....     | 22    |
| 螺旋清扫托辊 .....    | 23    |
| 梳型清扫托辊 .....    | 24    |
| 第一道刮板清扫器 .....  | 25    |
| 第二道刮板清扫器 .....  | 26    |
| 无动力毛刷清扫器 .....  | 27    |
| 电动滚刷清扫器 .....   | 28    |
| 冲压轴承座 .....     | 29-30 |
| 爬钩、U型钩 .....    | 31    |
| 冲压支架、缓冲胶圈 ..... | 32    |
| 托辊产品汇总 .....    | 33-34 |
| 托辊支架汇总 .....    | 35    |
| 产品参数 .....      | 36-37 |





## 关于我们

## 致力于输送机械附件 的研发制造

客户的质量需求，就是我们的工作标准！

The quality requirements of our customers are our work standards!

献县奥宇机械设备有限公司，座落在106国道与307国道交汇口——河北省献县，占地面积32000平方米，4个厂区，现有员工98人，其中技术人员26人，固定资产2800万元，年产能2.1亿。

我公司是我国北方生产输送机械附件的专业厂家，始建于2013年，已有十几年的生产历史和经验。自2015年引进了微机辅助设计系统，成立了精密的CAD设计中心，从而很大的增强了我厂的研发能力，并吸收了一批机械、电子方面的精钻管理人才，为我厂技术不断更新打下了坚实而精悍的基础。

自建厂以来我公司从最初的5名员工发展到如今，现已拥有98名在职员工，多名技术创新人员。主要生产托辊、托辊用冲压轴承座(管径中60-φ219)TD75型和DTII冲压中支柱、边支柱、H架管座、支板、脚底板、卡爪(爬钩)、挂钩、铁密封、尼龙密封、平垫、连接片、销轴、绳卡、锥形托辊、腰鼓托辊、滚筒、自动纠偏器等各种带式输送机配件及各种冲压产品。

我公司现有6条托辊自动化生产线，4条轴承座自动生产线，多台大型激光下料机、激光切管机通过生产工序控制以确保产品质量以及产品的尺寸更为精准。

我公司坚持“诚信、高效、创新、卓越”的理念，根据托辊的使用特点，为达到更好的使用效果，增加托辊的使用时间，对托辊的重点部位做出改革优化，一如既往的对产品的销售、使用、关注和支持者携手合作，取得了更多使用客户广大认可。

献县奥宇输送多年被评为省级“重合同守信用单位”，被中国质量研究中心授予中国质量、服务、信誉AAA级企业，建立了良好的质量保证体系和售后服务体系。产品质量赢得了广大用户的好评。

我公司以市场为导向，以科技为依托，以质量求生存，以用户满意为宗旨形成了产品研制开发、销售、服务一体化网络；优秀的员工队伍，科学的企业管 理先进的生产设备，完善的检测手段，一流的产品质量营造了我公司广阔的发展空间，我们竭诚为广大新老用户服务，与您携手共创辉煌！

## ABOUT US

Xian County Aoyu Machinery Equipment Co., Ltd. is located at the intersection of National Highway 106 and National Highway 307 in Hebei Province. Xian County covers an area of 32000 square meters, with 4 factory areas and 98 employees, including 26 technical personnel. Fixed assets of 28 million yuan, Annual production capacity of 210 million.

Our company is a professional manufacturer of conveyor machinery accessories in northern China, specializing in the production of conventional transmission shafts. We were founded in 2013 and have over ten years of experience. Years of production history and experience. Since 2015, we have introduced a computer-aided design system and established a precision system. The CAD design center has greatly enhanced our factory's research and development capabilities, and absorbed a group of mechanical and electronic components. The skilled management talents in this field have laid a solid and powerful foundation for our factory's continuous technological updates.

Since the establishment of our factory, our company has grown from 5 employees to 98 current employees. Multiple technological innovators. Mainly producing rollers and stamped bearing seats for rollers (diameter 60-φ219) TD75 Type and DTII stamping supports, edge supports, H-frame pipe sockets, support plates, foot plates, claws (climbing hooks), hooks. Iron seal, nylon seal, flat pad, connecting piece, pin shaft, rope clamp, tapered roller, waist drum roller, drum. Various belt conveyor accessories such as automatic correction devices and various stamping products.

Our company currently has 6 automated production lines for rollers, 4 automated production lines for bearing seats, and multiple large laser machines. The cutting machine and laser cutting machine are controlled through production processes to ensure product quality and more precise product dimensions accurate.

Our company adheres to the concept of "integrity, efficiency, innovation, and excellence", and based on the characteristics of the use of rollers, To achieve better performance, increase the usage time of the rollers, and make reforms and optimizations to the key parts of the rollers. Hua, as always, has worked hand in hand with the sales, use, attention, and supporters of the product to achieve more. Widely recognized by customers.

Xian County Aoyu Transport has been rated as a provincial-level "contract abiding and trustworthy unit" for many years, and has been included in Chinese market research. We are awarded the AAA level enterprise for quality, service, and reputation in China, and have established a good quality assurance system and after-sales service system. The product quality has won high praise from a large number of users.

Our company is market-oriented, relies on technology, seeks survival through quality, and aims for customer satisfaction. Formed an integrated network for product research and development, sales, and service; Excellent employee team, scientific enterprise management. Advanced production equipment, sophisticated testing methods, and first-class product quality have created a broad development for our company. Exhibition space, we wholeheartedly serve new and old users, and work together with you to create brilliance!



### 售前服务

Pre-sale services

专业一对一咨询服务、产品应用方案设计、方案解决。

Professional one-to-one consulting services, product application program design, and solution solutions.

### 售中服务

On-sale service

与各大物流公司直接对接、保障产品运输、客户跟踪服务。

Directly connected with major logistics companies to ensure product transportation and customer tracking services.

### 售后服务

After-sale service

定期客户回访、紧急解决产品应用服务。

Regular customer return visits, emergency solutions to product application services.



耕耘铸就实力 | 荣誉鉴证品质  
WORK HARD TO BUILD STRENGTH, HONOR TO  
AUTHENTICATE QUALITY

# HONOR

## 企业荣誉



揽八方英才 创行业翘楚  
Grab talents from all sides and create industry leaders

客户的质量需求，就是我们的工作标准！  
The quality requirements of our customers are our work standards!





耕耘铸就实力 | 荣誉鉴证品质  
WORK HARD TO BUILD STRENGTH, HONOR TO  
AUTHENTICATE QUALITY



# HONOR

非金属托辊安全标志证书



逆止托辊安全标志证书



缓冲托辊安全标志证书



托辊安全标志证书



客户的质量需求，就是我们的工作标准！

The quality requirements of our customers are our work standards!

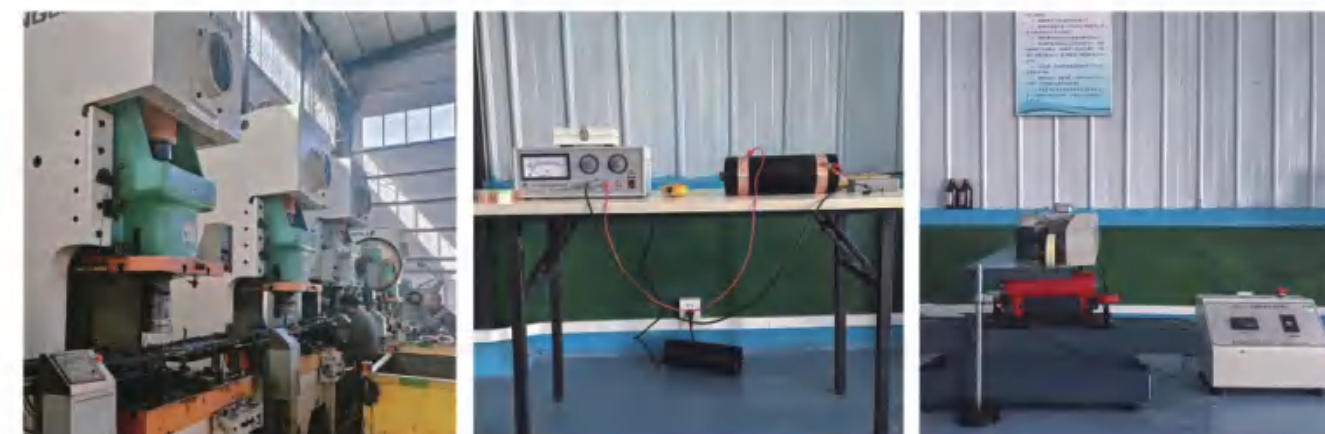


## 企业实景

公司以现代化的管理、先进的主流工艺、一流的技术力量，打造具有国际竞争力的品牌，我们积极参与国内外市场的竞争与合作，与很多国内客商建立了良好的合作关系，公司坚持以质量诚信为原则，追求卓越，制造精品，奉献真诚的方针。



The company builds an internationally competitive brand with modern management, advanced mainstream technology, and first-class technical force. We actively participate in competition and cooperation in domestic and foreign markets. It has established good cooperative relations with many domestic customers. The company adheres to the principle of quality and integrity, the pursuit of excellence, the manufacture of high-quality goods, and the sincere dedication policy.



奥宇产品 智造未来  
Aoyu Product Intelligent Manufacturing for the Future

## CONVEYOR ROLLER 输送机滚筒



### PRODUCT CHARACTERISTICS 产品特性 >>>

输送机滚筒在输送机系统中起着关键作用，主要包括以下几个方面：

- ◇驱动作用：驱动滚筒是输送机的动力来源，它与电机等驱动装置相连，通过旋转产生牵引力，带动输送带或链条运动，从而使物料能够在输送带上被输送。例如在带式输送机中，驱动滚筒依靠与输送带之间的摩擦力拖动输送带运行，将物料从一端输送到另一端。
- ◇支撑作用：托辊滚筒等起到支撑输送带和物料的作用，防止输送带因物料重量而下垂或拖地，保证输送带能够在一定的高度平稳运行。惰轮滚筒也常起到支撑作用，同时可用于改变输送带的运行方向或增加输送带的张力。
- ◇改向作用：改向滚筒用于改变输送带的运行方向，使输送带能够绕过输送机的各个部件，形成封闭的环形回路，实现物料的连续输送。比如在皮带输送机的尾部或垂直拉紧装置处，常设置 180° 改向滚筒；在垂直拉紧装置的上方，可设置 90° 改向滚筒。
- ◇张紧作用：张紧滚筒主要用于调整输送带的张力。合适的张力对于保证输送带与驱动滚筒之间的摩擦力、防止输送带打滑以及减少输送带的磨损和下垂至关重要。通过调整张紧滚筒的位置，可以改变输送带的张力，使其处于最佳的工作状态。
- ◇积放作用：在一些滚筒输送机中，可采用积放滚筒实现物料的堆积输送。当物料需要在某一位置暂时停留或积累时，积放滚筒可以停止转动，使物料在输送带上堆积起来，直到满足一定的条件后再继续输送，这有助于实现生产过程中的物料缓存和调度。

## BUFFER SLIDING BED

### 缓冲滑床



### PRODUCT CHARACTERISTICS 产品特性 >>>

- ◇缓冲冲击：高弹性特种橡胶层能充分吸收物料下落时的冲击力，大大降低物料对输送带的冲击，避免输送带因长期承受过大冲击力而导致的磨损和断裂。
- ◇防止撕裂：保证输送带面与面接触，受力均匀，防止因托辊断裂、脱落造成的皮带纵向撕裂，降低皮带被锐器或尖锐物料穿透后纵向撕裂的概率。
- ◇减少物料散落：有效消除因输送带非均匀受力而导致的物料飞溅及散漏，与导料槽密封裙板一起使用，能达到良好的密封效果。
- ◇降低噪音与振动：通过减震和降噪设计，显著降低物料传输过程中产生的噪音和振动，为工人创造更舒适的工作环境，同时减少因振动引起的设备故障和误差。
- ◇提高传输效率：减少输送带的振动和摩擦，确保物料平稳、连续地传输，提高传输速度，减少因物料堵塞、散落等问题导致的停机时间，提升生产效率。
- ◇维护成本低：几乎没有运动零部件，日常维修成本极低，可节省大量维护费用。
- ◇受力均匀：由缓冲条组成的缓冲床与输送带接触面积大，能更均匀地分散冲击力，减少输送带损伤和物料丢失。
- ◇摩擦系数低：采用超高分子量聚乙烯表面，使输送带与缓冲条之间的摩擦系数降到最低，且耐磨性好，有利于输送带运行。
- ◇安装便捷：底层钢结构设计使得拆装变得方便快捷，便于安装、检查和更换。
- ◇适应性强：不同型号可以承受不同程度的强烈冲击，适用于高落差落料、大小不均的落料、高密度落料等各种工况环境。
- ◇结构稳定：缓冲条的各部分之间采用热硫化工艺相连接，紧凑牢固，在高强度冲击作用下，不会发生窜条、条体变形或者粘接不牢的情况。



MECHANICAL CORRECTOR  
机械上纠偏器



DESCRIPTION  
产品说明 >>>

适用于各类型胶带机，适用于矿山、煤矿、电厂、港口、水泥厂等行业。

PRODUCT CHARACTERISTICS  
产品特性 >>>

- ◇ 我们公司生产的纠偏器对于输送过程中胶带跑偏问题起到了较好的纠偏作用，有效的防止了胶带跑偏产生撒料，胶带撕裂，飞带等问题。
- ◇ 纠偏器采用了纯机械结构，无维护工作量。
- ◇ 整体采用加厚材料组装焊接，增加了纠偏力量。
- ◇ 双导边辊的设计在运载过程中增加了更好的纠偏效果，空载时外侧导边辊可作为压带辊使用，从而达到在空载时纠偏器也能起到纠偏作用，更有效的预防因飞带问题人员受伤所产生的安全事故。
- ◇ 支架下横梁采用了多节连接式设计，更好的避免了安装过程中因安装距离的不同所发生的安装问题。导边辊支臂采用了多节连接，可自主调节支臂长度和角度，更为方便。两侧安装板有多个安装孔可随意调节安装高度。表面采用抛丸处理，静电喷涂。

TECHNICAL PARAMETER  
技术参数 >>>

| 适用带宽（mm） | 适用带速（m/s） | 适用带面    | 工作温度（℃） | 胶带动行方向 | 适用机型    |
|----------|-----------|---------|---------|--------|---------|
| 500      | 0.5-6.0   | 上带面/下带面 | -60-80  | 单向     | 固定式/移动式 |

MECHANICAL LOWER TRAINER  
机械下纠偏器



SELECTION EXAMPLE TABLE  
选型示例表 >>>

| 适用带宽（mm） | 适用带速（m/s） | 上纠偏器规格型号   | 下纠偏器规格型号   |
|----------|-----------|------------|------------|
| 500      | 0.5-6.0   | AYJX500-S  | AYJX500-X  |
| 650      | 0.5-6.0   | AYJX650-S  | AYJX650-X  |
| 800      | 0.5-6.0   | AYJX800-S  | AYJX800-X  |
| 1000     | 0.5-6.0   | AYJX1000-S | AYJX1000-X |
| 1200     | 0.5-6.0   | AYJX1200-S | AYJX1200-X |
| 1400     | 0.5-6.0   | AYJX1400-S | AYJX1400-X |
| 1600     | 0.5-6.0   | AYJX1600-S | AYJX1600-X |
| 1800     | 0.5-6.0   | AYJX1800-S | AYJX1800-X |
| 2000     | 0.5-6.0   | AYJX2000-S | AYJX2000-X |
| 2200     | 0.5-6.0   | AYJX2200-S | AYJX2200-X |
| 2400     | 0.5-6.0   | AYJX2400-S | AYJX2400-X |

CONFIGURATION DESCRIPTION  
配置说明 >>>

承载带面按每10组上固定托辊设一台机械上纠偏器，回程带面按每6组下固定托辊设一台机械下纠偏器。

## BRACKET ON GROOVE ROLLER

### 槽型托辊上支架



#### PRODUCT CHARACTERISTICS 产品特性 >>>

槽型托辊上支架托辊支架在带式输送机中扮演着至关重要的角色，主要作用包括：支撑输送带和物料：

- ◇托辊支架配合托辊使用，支撑输送带和物料，确保输送带在运输过程中稳定运行。
- ◇减少摩擦阻力：托辊支架通过减少输送带与物料之间的摩擦，帮助输送带平稳运行，降低能耗，并延长输送带的使用寿命。
- ◇调整输送带张力：托辊支架可以调节输送带的张力，确保输送带保持在合适的张力状态，保证皮带输送机稳定运转。
- ◇缓冲物料冲击力：托辊支架可以吸收物料在输送过程中产生的冲击力，保护输送带和物料。
- ◇托辊支架的设计和制造质量直接影响带式输送机的运行效率和安全性。因此，它是皮带输送机中不可或缺的配件之一。

#### STRUCTURAL CHARACTERISTICS 结构特点 >>>

- ◇先进生产工艺：槽型托辊上支架采用先进的生产工艺制造，确保产品质量和性能。
- ◇耐腐蚀性：槽型托辊上支架具有耐腐蚀性，能够抵抗酸碱盐的腐蚀。
- ◇静电喷涂处理：表面光滑，不粘附物料，摩擦系数小，降低卷扬驱动力。
- ◇高硬度：耐磨性强，使用寿命长。
- ◇密封性好：全密封设计，减少油脂泄漏，确保长期稳定运行。

## SELF ALIGNING ROLLER BRACKET

### 调心托辊支架



#### PRODUCT CHARACTERISTICS 产品特性 >>>

调心托辊支架在带式输送机中具有重要作用，主要包括以下几个方面：

- ◇支撑托辊与皮带：调心托辊支架能够为托辊提供稳定的支撑，使其保持在正确的位置上，确保托辊能够顺畅地转动。同时，它也为皮带提供了支撑力，承受来自皮带以及皮带上物料的重量，减少皮带的下垂和变形，保证皮带运行平稳。
- ◇调整皮带跑偏：这是调心托辊支架的关键作用。当皮带在运行过程中出现跑偏现象时，调心托辊支架可以通过自身的结构设计和动作原理，使跑偏的皮带回到中间位置。例如，当输送带偏向一侧碰到安装在支架上的立辊时，托辊架会转动到斜置位置，跑偏的输送带在斜置托辊上运行时，会受到使它返回中间位置的横向力，在此力的作用下，输送带返回中间位置，与此同时，托辊支架转回原位。
- ◇提高运行效率：通过支撑托辊和调整皮带跑偏，调心托辊支架有助于减少皮带与托辊之间的摩擦，降低能量损耗，提高带式输送机的运行效率。同时，也能避免因皮带跑偏而导致的物料洒落、设备磨损等问题，保证整个输送系统的正常运行，提高生产效率。
- ◇延长设备寿命：调心托辊支架使皮带运行平稳，减少了皮带的异常磨损和撕裂，同时也降低了托辊、滚筒等部件的磨损程度，从而延长了这些设备的使用寿命，减少了设备的维修和更换频率，降低了维护成本。

## STEEL IDLER ROLLER

### 钢制托辊

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

- ◇极高的耐磨性，超低的摩擦系数，超强的抗粘附能力，可延长皮带使用寿命2-3倍；
- ◇终身免去维护之忧；
- ◇具有阻燃性、抗静电、耐老化，耐各种化学介质的腐蚀；
- ◇超强的机械强度，可承受反复冲击、震动；
- ◇密封性能优越，噪音低、旋转阻力小、运转平稳、使用寿命长，是传统托辊的2-3倍；
- ◇适温性宽（可长期在-40℃--80℃之间工作）；



## IMPACT IDLER

### 缓冲托辊



#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

缓冲托辊是一种特殊设计的托辊，用于带式输送机受料处，主要作用是减缓落料对输送带的冲击。以下是缓冲托辊的主要特点：

- ◇高韧性：其韧性是普通金属的10倍以上，使得缓冲托辊在承受冲击时不易损坏
- ◇长寿命：使用寿命通常是传统托辊的五倍，减少更换频率，降低维护成本。
- ◇阻燃和抗静电：特殊材料使得缓冲托辊具有阻燃和抗静电特性，提高安全性。
- ◇结构简单：设计简洁，易于安装和维护。
- ◇高效节能：使用缓冲托辊可以降低输送机的运行阻力，提高输送效率，节能降耗效果可达30%以上。
- ◇保护输送带：安装在输送机受料段下方，减少落料对输送带的冲击，延长输送带的使用寿命。
- ◇适应性强：适用于各种污染环境和矿山开采等条件恶劣的场所。

缓冲托辊的这些特点使其在工业应用中非常受欢迎，特别是在需要承受重载、腐蚀性环境或高速度运转的输送系统中。

## FRICITION SELF-ALIGNING ROLLER

### 摩擦调心托辊

#### DESCRIPTION 产品说明 >>>

摩擦调心托辊是一种用于纠正带式输送机跑偏问题的装置。其工作原理是通过输送带跑偏时产生的摩擦力，使托辊轴向转动或移动，从而促使输送带回到中心位置。

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

摩擦调心托辊是一种用于输送带系统的组件，主要用于纠偏输送带，防止其跑偏以下是摩擦调心托辊的一些特点：

- ◇全密封性：摩擦调心托辊的两端通常装有塑料迷宫垫圈，可以防止油脂泄露，保持托辊内部的密封状态。
- ◇自清洁能力：一些设计中，托辊空心安装可以使传动带上的沾物自行掉落，减少托辊的污染和维护需求。
- ◇减少磨损：摩擦调心托辊的使用可以减少传动带的磨损，延长传动带的使用寿命。
- ◇自动纠偏功能：槽形调心托辊通过其特殊设计，可以在输送带跑偏时提供横向推力，帮助胶带自动回到正确的位置，实现自动纠偏。

摩擦调心托辊的这些特点使其在工业应用中非常受欢迎，特别是在需要长寿命、低维护和高效纠偏的应用场合。



## NYLON IDLER

### 尼龙托辊

#### DESCRIPTION 产品说明 >>>

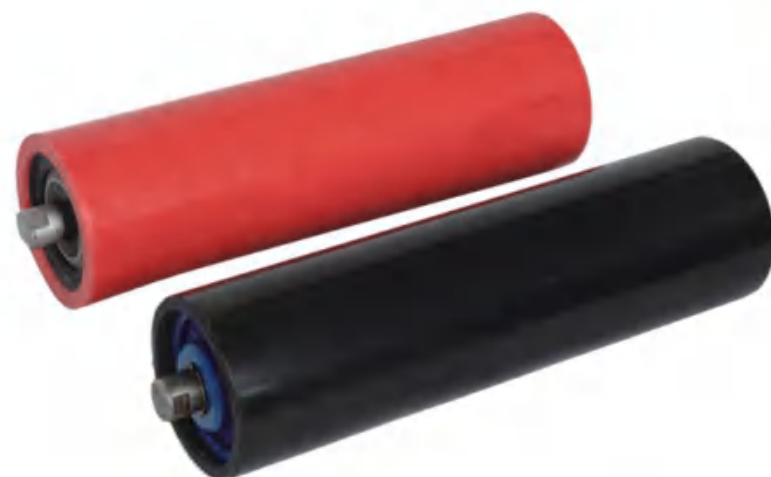
尼龙托辊，也被称为尼龙地滚，是一种常见的尼龙制品。它具有多种优异特性，适用于各种恶劣环境条件下的使用。

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

尼龙托辊的特点主要包括以下几个方面：

- ◇耐磨性：尼龙托辊具有极高的耐磨性，能够有效延长输送带的使用寿命。
- ◇抗冲击性：尼龙托辊能够承受反复冲击和震动，表现出良好的抗冲击能力。
- ◇抗老化性：尼龙托辊耐老化性能优异，长时间使用后性能仍然稳定。
- ◇自润滑性：尼龙托辊具有自体润滑性，不需要额外注油，在恶劣环境下也能正常运行，减少卡死现象。
- ◇抗静电性：尼龙托辊具有抗静电性能，适用于需要防静电的工作环境。
- ◇低噪音：尼龙托辊在运转过程中噪音低，有助于营造更安静的工作环境。
- ◇耐腐蚀性：尼龙托辊能够抵抗酸、碱和有机溶剂的腐蚀，适用于潮湿和易受腐蚀的环境。
- ◇重量轻：尼龙托辊重量轻，便于安装和维护。
- ◇旋转阻力小：尼龙托辊转动灵活，阻力小，有助于降低能耗。
- ◇环境适应性强：尼龙托辊适用于宽泛的温度范围，从-40℃到80℃，并且具有较好的防磁特性。
- ◇长寿命：尼龙托辊的使用寿命是金属托辊的3-5倍，有效降低生产成本。

根据具体应用场景和需求，尼龙托辊可以替代钢制托辊用于轻负荷和低速运输，但在重负荷和高速运输场合，钢制托辊可能更为合适。在选择托辊时，需要综合考虑承载能力、使用寿命、维护成本以及环境适应性等因素。



## ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE (UHMWPE) ROLLER

### 超高分子量聚乙烯 (UHMWPE) 托辊

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

超高分子量聚乙烯 (UHMWPE) 托辊具有以下特点

- ◇ 耐磨性：UHMWPE托辊的耐磨性极高，是所有工程塑料中最好的，耐磨性是碳钢或不锈钢的5-7倍，甚至达到钢的8倍、尼龙的3倍
- ◇ 耐腐蚀性：在常温下，任何浓度的酸、碱、盐、硫等腐蚀介质都难以与UHMWPE产生化学反应，表现出极强的耐腐蚀性
- ◇ 自润滑性：摩擦系数极小，近似于冰面，能有效降低与皮带表面的摩擦，延长皮带使用寿命，并减少能耗
- ◇ 抗冲击性：分子结构为缠绕式线性排列，抗冲击强度极高，即使在跌落或硬物撞击情况下也不会产生火花，且不易断裂
- ◇ 其他特性：吸水率低 (0.01%)、抗粘附性好、比重轻 (约为碳钢的1/8)、卫生无毒、不易吸水承载性能：虽然重量轻，但承载能力并不受影响，能够承受整个驱动滚筒的压力而运转。
- ◇ 环境适应性：适应各种酸碱等工作环境，表面光洁度好，不易磨损和堵塞，旋转平稳无噪音
- ◇ 安装与维护：重量轻，安装更换轻松方便，转动无噪声，有助于改善工作环境
- ◇ 安全性：具备抗静电性能，在特殊工作环境下使用安全性得以保证

这些特点使得超高分子量聚乙烯托辊在降低能耗、提高使用寿命、减少维修工作量及费用等方面具有显著的经济和社会效益

## CONE ROLLER

### 锥形托辊

#### DESCRIPTION 产品说明 >>>

锥形托辊是一种用于钢厂、电厂、码头、煤矿等各种运输行业的产品，具有耐磨损、使用寿命长、重量轻、旋转惯性小、密封可靠、防腐性能优异等特点。锥形托辊分为锥形上调心托辊组和锥形下调心托辊组，主要用于防止输送带跑偏，确保输送带在中心位置运行。

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

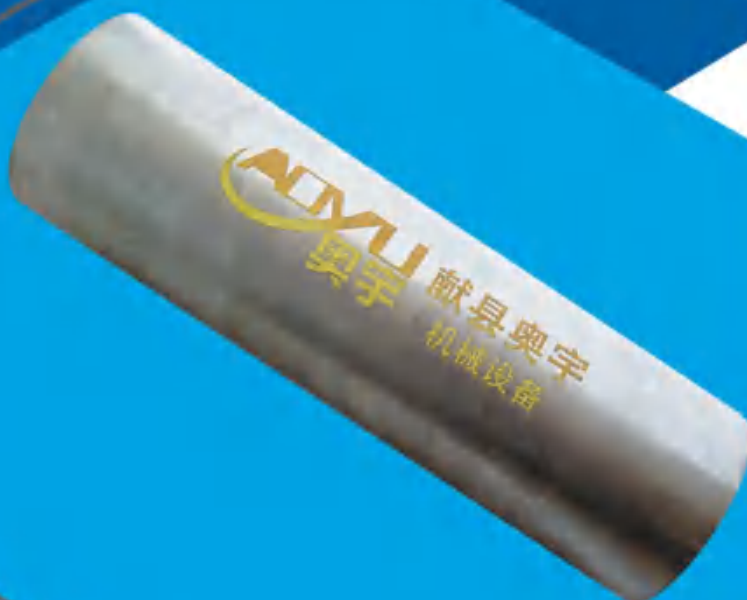
锥形托辊在输送机系统中扮演着重要的角色，其主要作用包括：

- ◇ 提高输送效率：锥形托辊可以减少输送时间，从而提升输送效率。
- ◇ 减少磨损：采用高质量材料，锥形托辊能够减少输送机的磨损。
- ◇ 支撑输送带：锥形托辊用于支撑输送带和带上的物料，确保输送带稳定运行。
- ◇ 调节速度和减少摩擦：在运输物品时提供支撑，调节输送速度，并减少摩擦力，保护货物免受损坏。
- ◇ 自润滑性：具有优越的自润滑性能，减少摩擦，延长使用寿命。
- ◇ 适应性强：能够承受反复冲击和振动，适用于各种恶劣环境，如高温、低温、腐蚀性环境等。
- ◇ 环境友好：抗助燃、耐酸、碱和溶剂腐蚀，对环境友好。
- ◇ 降低能耗：通过减少阻力，锥形托辊有助于降低输送系统的能耗。

#### APPLICATION SCOPE 应用范围 >>>

锥形托辊广泛用于一些对输送带跑偏较为敏感的输送系统，如自动化程度较高的生产线上的输送环节。它们适用于长距离、大倾角或输送物料不均匀的输送线，能够自动调整输送带位置，确保其正常运行。





## STAINLESS STEEL ROLLER

### 不锈钢托辊

#### PRODUCT FEATURES

##### 产品特点 >>>

不锈钢托辊在带式输送机中扮演着至关重要的角色，其主要作用包括：

- ◇支撑输送带和物料重量：托辊作为输送带的支撑结构，承受物料重量并支撑输送带，保障输送带的正常运转。
- ◇减少摩擦力：托辊可以减轻输送带与物料的摩擦力，起到保护物料的作用，同时使输送带的运动更加平稳，减轻物料的摆动，保障物料稳定输送。
- ◇调整输送带张力：托辊通过与张力调节器的协作，可以监测和调节输送带的张力，确保输送带保持在合适的张力状态，保证皮带输送机稳定运转。
- ◇缓冲物料冲击力：在输送物料的过程中，托辊可以起到缓冲减震作用，减轻物料的冲击力，保证物料的平稳输送。
- ◇防止输送带跑偏：托辊能够引导皮带，防止皮带跑偏，确保皮带输送机正常运行。

不锈钢托辊因其优异的耐腐蚀性和耐磨性，在多个行业中得到广泛应用，如钢铁、化工、食品、医药、酿造、自动化等。此外，在特殊环境下，如井下或电厂的胶带输送机中，不锈钢托辊还能防止被除铁器吸起，适用于易受水淋湿或腐蚀性环境。

不锈钢托辊的质量对输送带的寿命和整体输送系统的效率有着显著影响。因此，选择和使用高质量的不锈钢托辊对于确保输送系统的稳定性和可靠性至关重要。

## POLYURETHANE ROLLER

### 聚氨酯托辊



#### DESCRIPTION

##### 产品说明 >>>

聚氨酯托辊是一种高性能的工业输送设备组件，广泛应用于各类物料输送系统中。它采用聚氨酯材料制造，具备耐磨性、抗冲击性和弹性，能够在长时间的连续工作中保持稳定的性能。

#### PRODUCT FEATURES

##### 产品特点 >>>

聚氨酯托辊具有以下特点：

- ◇硬度范围广：聚氨酯弹性体的硬度范围为邵氏A10-D80，即使在较高硬度下，仍保持橡胶的伸长率和回弹性。
- ◇强度高：在橡胶硬度下，聚氨酯托辊的扯断强度、撕裂强度和承载能力显著高于通用橡胶；而在高硬度下，其冲击强度和弯曲强度又优于塑料。
- ◇耐磨性能卓越：聚氨酯托辊的耐磨性大约是橡胶的3-5倍，耐磨性一般在0.01-0.10 (cm<sup>3</sup>)/1.61km范围内。
- ◇耐油抗老化：与非极性矿物油的亲和性小，对燃料油和机械油中的侵蚀有很强的抵抗力。
- ◇耐高能射线：在10-10戈辐射剂量下，聚氨酯托辊仍能保持较好的使用性能。
- ◇低温性能好：聚氨酯托辊在低温环境下也能保持良好的性能。
- ◇机械加工性能好：聚氨酯托辊可以使用常规的木工工具如车、铣、磨、钻等进行加工。
- ◇密封性能优越：聚氨酯托辊设有两道密封，内部可涂专用润滑脂，有效防止灰尘、气体、液体等进入内部，保护轴承。
- ◇重量轻，旋转惯性小：聚氨酯托辊的专用高分子材料比重轻，制成的托辊重量约为普通托辊的一半，旋转惯性小，减少与皮带间的摩擦。
- ◇使用寿命长：聚氨酯托辊的耐磨损性能使其使用寿命远长于普通橡胶托辊，适合在高线速度和高压力环境下使用。

这些特点使得聚氨酯托辊在工业应用中，尤其是在造纸、印刷等行业中，得到广泛的应用。它不仅能提供良好的承载能力和耐磨性，还能减少对环境的影响，并延长设备的使用寿命。



## SPIRAL CLEANING ROLLER

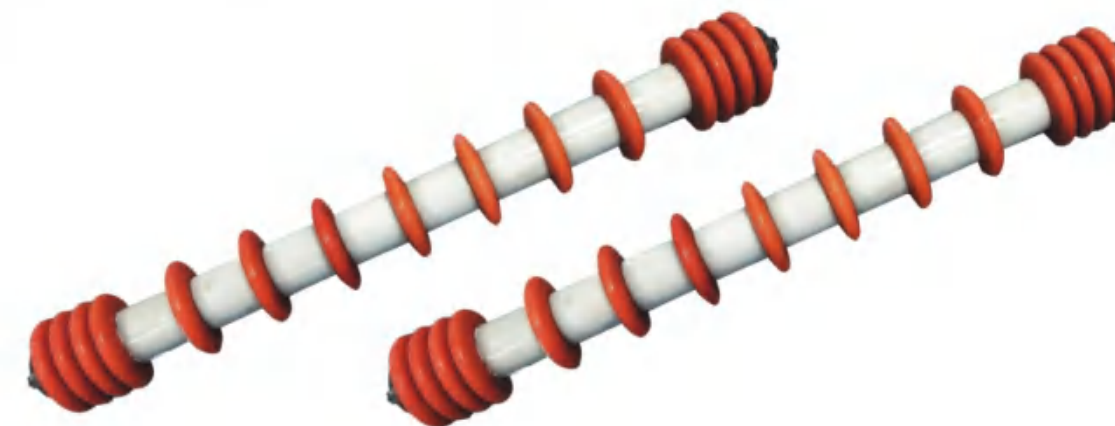
### 螺旋清扫托辊

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

- ◇ 动清理表面, 保持清洁, 防止物料堆积。
- ◇ 防止胶带跑偏: 螺旋托辊具有较强的自动校正输送带偏带的能力, 通过螺旋线产生的向心力, 可使跑偏的输送带自动复位, 保证输送带运行的稳定性。
- ◇ 降低摩擦损耗: 一方面, 螺旋托辊减小了皮带与滚筒的摩擦面, 降低了摩擦力, 从而延长了皮带使用寿命; 另一方面, 其旋转阻力小, 可减小配置功率, 降低电能消耗。
- ◇ 输送平稳: 结构新颖, 安装维修方便, 能使输送带自定中心, 运行更加平稳, 减少了输送带的晃动和振动, 提高了输送效率。
- ◇ 噪音小: 运行过程中, 螺旋托辊与输送带之间的摩擦和碰撞较小, 产生的噪音较低, 有利于改善工作环境。
- ◇ 能耗低: 由于旋转阻力小、摩擦力低, 在输送物料时所需要的动力较小, 从而降低了能耗, 节约了生产成本。
- ◇ 保护输送带: 最大限度地保护和避免了橡胶输送带的纹带、撕裂等情况的发生, 延长了输送带的使用寿命, 降低了更换输送带的频率和成本。

## COMB TYPE CLEANING ROLLER

### 梳型清扫托辊



#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

- ◇ 良好的清扫能力: 专门用于输送粘性物料, 其梳形结构及硬橡胶圈设计, 可有效清理输送带上的粘性物料, 防止物料粘附堆积。
- ◇ 防止输送带跑偏: 能为输送带提供侧向支撑力, 通过调整输送带两侧的受力, 纠正输送带的跑偏问题, 保证输送的稳定性。
- ◇ 优异的耐磨性能: 采用优质材料及特殊工艺, 如包惠轮胎橡胶耐层、使用超高分子聚乙烯等, 使托辊耐磨、耐疲劳, 延长使用寿命。
- ◇ 低摩擦系数: 与输送带间的摩擦系数低, 可减少摩擦力, 降低输送带损, 同时降低驱动功率, 节约能源。
- ◇ 良好的密封性能: 多采用内外迷宫双密封等结构, 有效防止灰尘、水分等进入托内部, 保护轴承等部件, 延长托辊使用寿命。
- ◇ 抗冲击能力强: 结构设计合理, 且部分托辊采用高分子材料, 能承受大块矿石等物料的强力冲击, 保证设备正常运行。
- ◇ 适应多种环境: 可在-40℃-90℃的环境温度下正常工作, 且耐酸、碱、盐等化学物质侵蚀, 能在煤尘、淋水、潮湿等恶劣环境中稳定运行。
- ◇ 安装维护方便: 尺寸能满足 TD75 型等胶带机安装要求, 且重量轻、结构简单, 安装和拆卸容易, 维修工作量小。

## FIRST LIGHT CLEANER

### 第一道轻型清扫器



#### DESCRIPTION 产品说明 >>>

AY-YQC系列第一道轻型清扫器是一级弹性刮板刷净器,主要作用是将输送带承载面内由于重量等原因粘着在输送带上的残留物料清扫干净,以保证输送带的正常使用。本产品适用于无机接头输送带。弹性刮板清扫器可保证刀片始终接触输送带表面,当遇到大块阻力及输送带接头等突出物时,具有偏移避让并迅速复位一级清扫器安装在滚轮皮带表面,刚好在物料下落轨迹的下方,使物料顺利与皮带脱离。

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

清扫器在输送机系统中的特点主要包括:

- ◇ 高效清扫能力:能够有效清除输送带表面和滚筒附着物,提高输送机的运行效率和可靠性。
  - ◇ 保护输送带:设计用于防止输送带跑偏,延长输送带及配件的使用寿命。
  - ◇ 自我清洁效果:部分清扫器具备自我清洁功能,减少人工清理的需求。
  - ◇ 安全性:自动清扫减少人为清理滚筒附着物时可能发生的人身伤害风险。
  - ◇ 维护成本低:设计用于减少维修量,具有低成本的磨损部件,易于安装。
  - ◇ 适应性强:可用于耐油、耐腐蚀等特定工况环境,并适用于双向运行的输送带。
  - ◇ 结构优化:如空段V型清扫器采用弧形刮板设计,减少跳动,易于更换和维护。
  - ◇ 智能化控制:一些清扫器具备智能化控制功能,可以根据工况自动调节清扫力度和频率。
  - ◇ 材料耐用:如聚氨酯清扫器,具有高耐磨、耐腐蚀特性,使用寿命长。
  - ◇ 适应带宽:设计满足不同带宽的输送带,如800-2400mm。
  - ◇ 清扫刀片具有高弹性,能达到清扫力和阻力值平衡,不损伤皮带
  - ◇ 外部应用弹簧张紧器,可随时保持清扫压力稳定,保证了清扫效果
  - ◇ 刀片设计独特,在不损伤皮带的前提下,使用寿命更长
  - ◇ 安装、维修方便,检查率低品种齐全,适合各种皮带带宽,
- 这些特点使得清扫器成为保障输送机系统稳定运行和提高生产效率的重要设备之一

#### APPLICATION SCOPE 应用范围 >>>

煤矿、水泥厂、钢铁厂、发电厂等工厂的物料输送皮带系统等。

## SECOND SCRAPER CLEANER

### 第二道刮板清扫器



#### DESCRIPTION 产品说明 >>>

AY-EQC系列聚氨酯清扫器具备方便更换的耐磨刀片,具有快速清除皮带工作面上面的物料、高能弹簧防震设计等优点。该清扫器与第一道清扫器配套使用,清扫效果更佳。

#### PRODUCT FEATURES 产品特点 >>>

清扫器在输送机系统中的特点主要包括:

- ◇ 高效清扫能力:能够有效清除输送带表面和滚筒附着物,提高输送机的运行效率和可靠性。
  - ◇ 保护输送带:设计用于防止输送带跑偏,延长输送带及配件的使用寿命。
  - ◇ 自我清洁效果:部分清扫器具备自我清洁功能,减少人工清理的需求。
  - ◇ 安全性:自动清扫减少人为清理滚筒附着物时可能发生的人身伤害风险。
  - ◇ 维护成本低:设计用于减少维修量,具有低成本的磨损部件,易于安装。
  - ◇ 适应性强:可用于耐油、耐腐蚀等特定工况环境,并适用于双向运行的输送带。
  - ◇ 结构优化:如空段V型清扫器采用弧形刮板设计,减少跳动,易于更换和维护。
  - ◇ 智能化控制:一些清扫器具备智能化控制功能,可以根据工况自动调节清扫力度和频率。
  - ◇ 材料耐用:如聚氨酯清扫器,具有高耐磨、耐腐蚀特性,使用寿命长。
  - ◇ 适应带宽:设计满足不同带宽的输送带,如800-2400mm。
  - ◇ 特的张紧装置配合高性能弹簧,能够使刀片在皮带不断抖动的情况下,始终能够紧密的贴附在皮上,并保持稳定的张紧力,并减少抖动对刀片基座的疲劳性损伤,提高刀片的使用寿命。
  - ◇ 使用简便易维护—调节刀口的张紧度无需拆卸清扫器,仅需调节张紧器上的丝杆即可。该清扫器清扫果明显持久耐用,受到用户的一致好评。
- 这些特点使得清扫器成为保障输送机系统稳定运行和提高生产效率的重要设备之一

#### APPLICATION SCOPE 应用范围 >>>

煤矿、水泥厂、钢铁厂、发电厂等工厂的物料输送皮带系统等。

## NON POWERED ROLLER BRUSH CLEANER

### 无动力滚刷清扫器



#### PRODUCT FEATURES

##### 产品特点 >>>

- ◇毛刷清扫器是一种用于清除输送带表面杂质的设备，具有以下特点：
  - ◇安装方便：毛刷清扫器可以方便地安装在输送机两边，适应不同宽度的机架和高低位置。
  - ◇美观大方：通常使用高强度螺栓固定在架子上，保持整洁的外观。
  - ◇清洁效果好：采用滚筒结构，能自动调节毛刷与胶带面的接触，有效清除杂质而不损伤皮带。
  - ◇良好的弹性：通过滚筒旋转调节装置，在皮带磨损或跳动时自动补偿，确保与胶带面紧密接触。
  - ◇耐用材料：使用耐磨的尼龙材料，具有较好的综合机械性能，延长产品使用寿命。
  - ◇备件互换性：产品备件具有互换及可调性，便于安装调试和更换维修。
  - ◇安全性：某些型号的毛刷清扫器具备防爆功能，适用于特殊环境。
  - ◇维护成本低：尼龙刷不粘料、不结垢，减少了对胶带的磨损，延长了胶带的使用寿命。
  - ◇适应性强：适用于不同带宽和物料特性的输送带，如煤矿等安全性要求高的场合。
  - ◇节能环保：被动无源清扫器不需要额外电源，节能环保。
  - ◇适用性广：可用于水泥厂、煤矿、电厂和码头等多种粉状物料输送机的清扫工作。
  - ◇清扫点连续，效果极佳，对输送带无磨损，有效延长皮带的使用寿命。
  - ◇刷毛由直径1mm的聚丙烯刷毛经特殊工艺加工制作，特别适用于表面凹凸不平的老旧皮带及带机械接头皮带的清扫（刷毛尺寸和材质均可定制）。
  - ◇无需动力，安全可靠、故障率低、使用寿命长，可根据清扫器磨损程度单独更换滚刷。
  - ◇适合清扫带有棱纹、刮板、沟槽或人字纹的输送带上的粉末和残渣。
- 这些特点使得毛刷清扫器在工业清洁和维护中非常受欢迎，能够有效提高清洁效率和设备的使用寿命。

#### APPLICATION SCOPE

##### 应用范围 >>>

本产品适用于煤矿、电厂、水泥厂、采石厂、洗选厂、化工厂、冶金厂、港口码头等

#### TECHNICAL PARAMETER

##### 技术参数 >>>

| 适用带宽（mm） | 适用带速（m/s） |
|----------|-----------|
| 650-2400 | ≤4.8      |

## ELECTRIC ROLLER BRUSH CLEANER

### 电动滚刷清扫器



#### PRODUCT FEATURES

##### 产品特点 >>>

- ◇毛刷清扫器是一种用于清除输送带表面杂质的设备，具有以下特点：
  - ◇安装方便：毛刷清扫器可以方便地安装在输送机两边，适应不同宽度的机架和高低位置。
  - ◇美观大方：通常使用高强度螺栓固定在架子上，保持整洁的外观。
  - ◇清洁效果好：采用滚筒结构，能自动调节毛刷与胶带面的接触，有效清除杂质而不损伤皮带。
  - ◇良好的弹性：通过滚筒旋转调节装置，在皮带磨损或跳动时自动补偿，确保与胶带面紧密接触。
  - ◇耐用材料：使用耐磨的尼龙材料，具有较好的综合机械性能，延长产品使用寿命。
  - ◇备件互换性：产品备件具有互换及可调性，便于安装调试和更换维修。
  - ◇安全性：某些型号的毛刷清扫器具备防爆功能，适用于特殊环境。
  - ◇维护成本低：尼龙刷不粘料、不结垢，减少了对胶带的磨损，延长了胶带的使用寿命。
  - ◇适应性强：适用于不同带宽和物料特性的输送带，如煤矿等安全性要求高的场合。
  - ◇节能环保：被动无源清扫器不需要额外电源，节能环保。◇电动机带动滚刷，控制滚刷启停，使用方便。
  - ◇毛刷的旋转方向与回程输送带的运行方向相反，清扫彻底。
  - ◇适合清扫带有棱纹、刮板、沟槽或人字纹的输送带上的粉末和残渣。
  - ◇清扫点连续，效果极佳，对输送带无磨损，有效延长皮带的使用寿命。
  - ◇刷毛由直径1mm的聚丙烯刷毛经特殊工艺加工制作特别适用于表面凹凸不平的老旧皮带及带机械接头皮带的清扫（刷毛尺寸和材质均可定制）。
- 这些特点使得毛刷清扫器在工业清洁和维护中非常受欢迎，能够有效提高清洁效率和设备的使用寿命。

#### APPLICATION SCOPE

##### 应用范围 >>>

本产品适用于煤矿、电厂、水泥厂、采石厂、洗选厂、化工厂、冶金厂、港口码头等

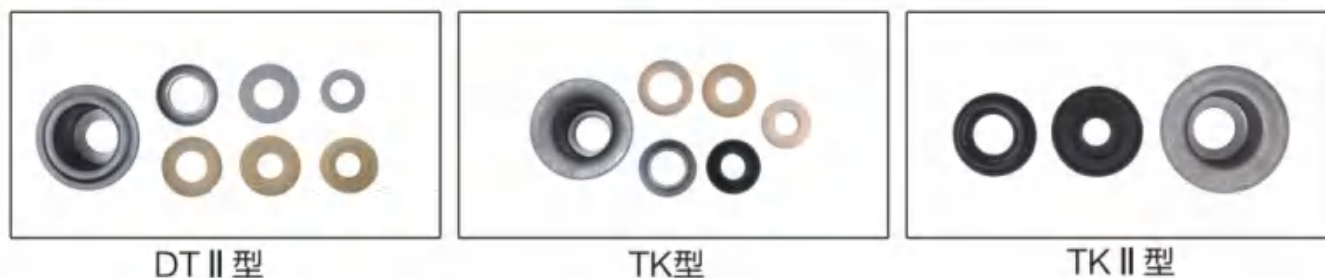
#### TECHNICAL PARAMETER

##### 技术参数 >>>

| 适用带宽（mm） | 适用带速（m/s） |
|----------|-----------|
| 650-2400 | ≤4.8      |

## STAMPED BEARING SEAT

### 冲压轴承座



DT II 型

TK 型

TK II 型

#### PRODUCT FEATURES

#### 产品特点 >>>

冲压轴承座的特点主要包括:

- ◇密封性能优越: 设计有凹凸的迷宫式密封槽, 增加密封结构, 提高密封效果。托辊外端面可增加密封圈, 与轴之间采用过盈配合, 进一步防止污染物进入。
- ◇减少转动惯量: 使用工程塑料“尼龙合金”降低托辊旋转部分的质量, 从而减小转动惯量。
- ◇机械强度高: 尼龙合金的机械强度满足使用要求, 且可通过模具生产保证尺寸精度和一致性。
- ◇结构简化, 成本降低: 省去原结构中的防护罩和防尘罩, 结构简单, 零件减少, 节约材料, 降低制造成本。
- ◇防腐性能好: 辊体及密封件使用高分子材料, 耐腐蚀, 在腐蚀性环境中使用寿命长。
- ◇精准轻量化设计: 冲压轴承座采用优质冷硬板材经过7次拉伸成型, 相比铸铁立式座重量轻, 体积小, 尺寸更为精准, 不需要车加工来保证尺寸, 批量化生产保证每个轴承座的尺寸更加标准。
- ◇适用性广: 冲压轴承座通过外径的加工, 可适用各种型号的托辊。
- ◇精准的测量: 使用精准的测量工具保证产品的质量



◇TD75型规格型号一览表

| 序号 | 规格型号              | 轴承代号 | 托辊直径 $\phi$ (mm) |
|----|-------------------|------|------------------|
| 1  | DT75203-60/76     | 203  | 60/76            |
| 2  | TD75204-76/89/108 | 204  | 76/89/108        |
| 3  | TD75205-108       | 205  | 108              |
| 4  | TD75305-108/133   | 305  | 108/133          |



◇DT II 型规格型号一览表

| 序号 | 规格型号                           | 轴承代号 | 托辊直径 $\phi$ (mm)     |
|----|--------------------------------|------|----------------------|
| 1  | DT II 204-60/76/89/108/133/159 | 204  | 60/76/89/108/133/159 |
| 2  | DT II 205-89/108/133/159       | 205  | 89/108/133/159       |
| 3  | DT II 305-108/133/159/176/194  | 305  | 108/133/159/176/194  |
| 4  | DT II 306-108/133/159/176/194  | 306  | 108/133/159/176/194  |
| 5  | DT II 307-133/159              | 307  | 133/159              |
| 6  | DT II 308-133/159/194          | 308  | 133/159/194          |



◇TK II 型规格型号一览表

| 序号 | 规格型号                               | 轴承代号 | 托辊直径 $\phi$ (mm)        |
|----|------------------------------------|------|-------------------------|
| 1  | KT II A204-89/108                  | 204  | 89/108                  |
| 2  | KT II A205-89/108/133/159/176      | 205  | 89/108/133/159/176      |
| 3  | KT II A305-89/108/133/159/176/194  | 305  | 89/108/133/159/176/194  |
| 4  | KT II A306-108/133/159/176/194/213 | 306  | 108/133/159/176/194/213 |
| 5  | KT II A307-108/133/159/176/194/213 | 307  | 108/133/159/176/194/213 |
| 6  | KT II A308-108/133/159/176/194/213 | 308  | 108/133/159/176/194/213 |

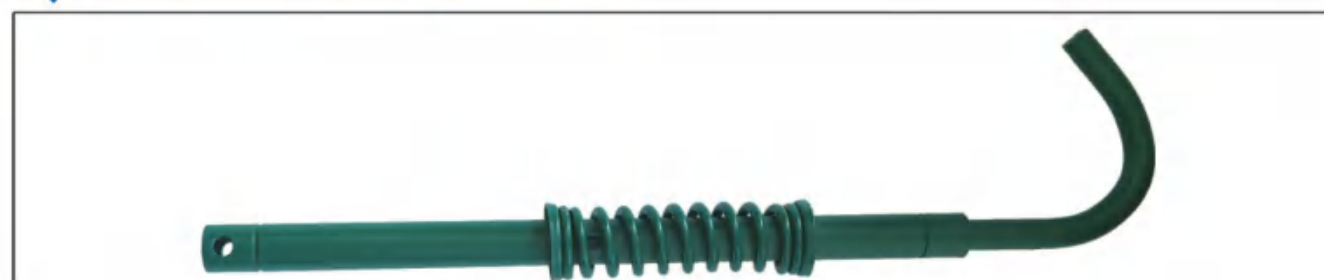


◇TK型规格型号一览表

| 序号 | 规格型号                           | 轴承代号 | 托辊直径 $\phi$ (mm)        |
|----|--------------------------------|------|-------------------------|
| 1  | TKA204-89/108                  | 204  | 89/108                  |
| 2  | TKA205-89/108/133/159/176      | 205  | 89/108/133/159/176      |
| 3  | TKA305-89/108/133/159/176/194  | 305  | 89/108/133/159/176/194  |
| 4  | TKA306-108/133/159/176/194/213 | 306  | 108/133/159/176/194/213 |
| 5  | TKA307-108/133/159/176/194/213 | 307  | 108/133/159/176/194/213 |
| 6  | TKA308-108/133/159/176/194/213 | 308  | 108/133/159/176/194/213 |

## CLIMBING HOOK AND U-SHAPED HOOK SERIES PRODUCTS

### 爬钩、U型钩系列产品



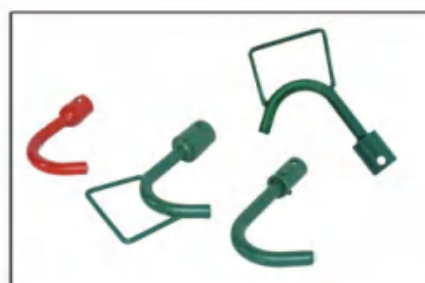
AY-001



AY-002



AY-003



AY-004



AY-005



AY-006



AY-007



AY-008



AY-009



AY-010



AY-011



AY-012



AY-013

## STAMPING BRACKET, BUFFER RUBBER RING

### 冲压支架、缓冲胶圈系列产品



AY-014



AY-015



AY-016



AY-017



AY-018



AY-019



AY-020



AY-021



AY-022



AY-023



AY-024



AY-025



AY-026



AY-027



AY-028



AY-029



AY-030



AY-031



AY-032

## SUMMARY OF ROLLER PRODUCTS

### 托辊产品汇总



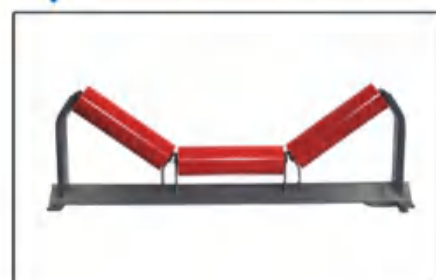
## SUMMARY OF ROLLER PRODUCTS

### 托辊产品汇总



## SUMMARY OF ROLLER SUPPORTS

### 托辊支架汇总



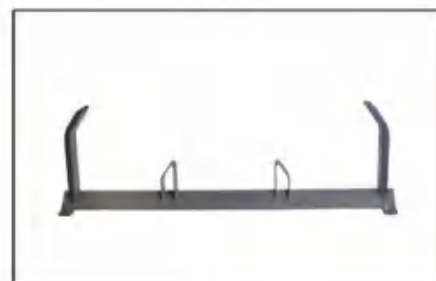
AY-072



AY-073



AY-074



AY-075



AY-076



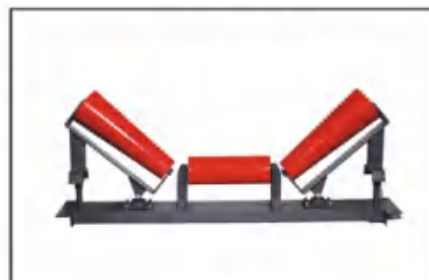
AY-077



AY-078



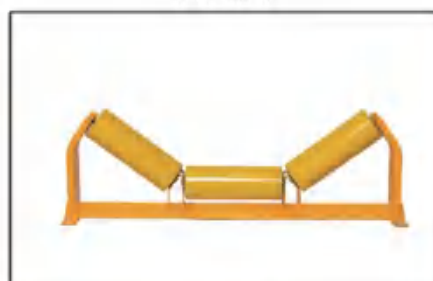
AY-079



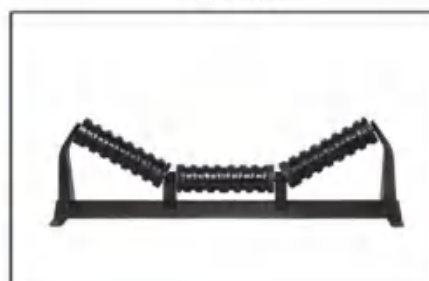
AY-080



AY-081



AY-082



AY-083



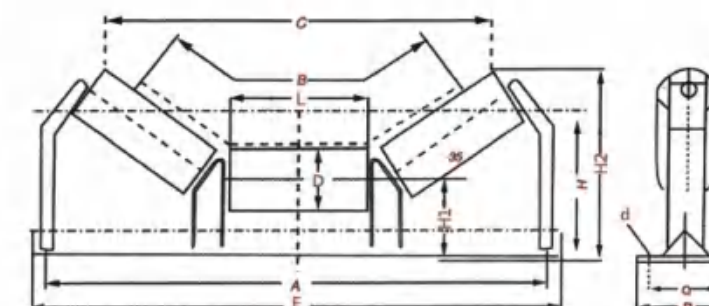
AY-084



AY-085



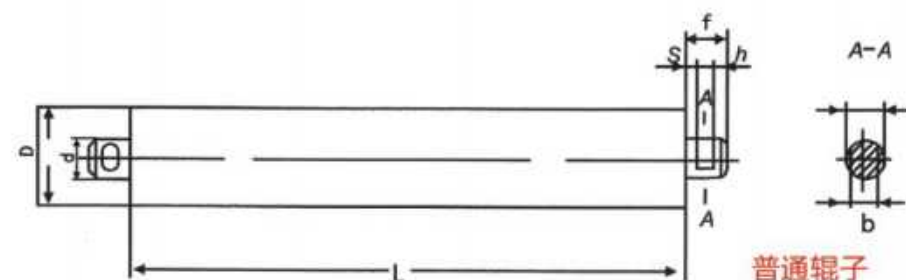
AY-086



说明：与中间架连接的紧固件已包括在本部件内。

mm

| 宽带<br>B | 辊子   |     |        |         | A    | E    | C    | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | P   | Q   | d   | 质量<br>kg | 图号      |
|---------|------|-----|--------|---------|------|------|------|-----|----------------|----------------|-----|-----|-----|----------|---------|
|         | D    | L   | 图号     | 轴承      |      |      |      |     |                |                |     |     |     |          |         |
| 500     | 63.5 | 200 | G102   | 6203/C4 | 740  | 800  | 569  | 200 | 119            | 272            | 170 | 130 | M12 | 12.5     | 50C114  |
|         | 76   |     | G202   | 6204/C4 |      |      | 565  | 210 | 122            | 284            |     |     |     | 14.9     | 50C214  |
|         | 89   |     | G302   | 6204/C4 |      |      | 559  | 220 | 135.5          | 298            |     |     |     | 15.8     | 50C214  |
| 650     | 76   | 250 | G203   | 6204/C4 | 890  | 950  | 698  | 225 | 122            | 321            | 170 | 130 | M12 | 16.6     | 65C214  |
|         | 89   |     | G303   | 6204/C4 |      |      | 691  | 235 | 135.5          | 327            |     |     |     | 17.1     | 65C314  |
|         | 108  |     | G403   | 6205/C4 |      |      | 683  | 265 | 146            | 346            |     |     |     | 21.3     | 65C414  |
| 800     | 89   | 315 | G304   | 6204/C4 | 1090 | 1150 | 862  | 245 | 135.5          | 364            | 170 | 130 | M12 | 22.1     | 80C314  |
|         | 108  |     | G404   | 6205/C4 |      |      | 855  | 270 | 146            | 383            |     |     |     | 26.7     | 80C414  |
|         | 133  |     | G504   | 6205/C4 |      |      | 840  | 305 | 159.5          | 407            |     |     |     | 33.2     | 80C514  |
| 1000    | 108  | 380 | G405   | 6205/C4 | 1290 | 1350 | 1037 | 300 | 159            | 437            | 220 | 170 | M16 | 38.0     | 100C414 |
|         | 133  |     | G505   | 6305/C4 |      |      | 1022 | 325 | 173.5          | 461            |     |     |     | 45.5     | 100C514 |
|         | 159  |     | G605   | 6306/C4 |      |      | 1017 | 370 | 190.5          | 490            |     |     |     | 57.1     | 100C614 |
| 1200    | 108  | 465 | G406   | 6205/C4 | 1540 | 1600 | 1261 | 335 | 176            | 502            | 260 | 200 | M16 | 50.5     | 120C414 |
|         | 133  |     | G506   | 6305/C4 |      |      | 1247 | 360 | 190.5          | 527            |     |     |     | 59.2     | 120C514 |
|         | 159  |     | G606   | 6306/C4 |      |      | 1242 | 390 | 207.5          | 556            |     |     |     | 72.4     | 120C614 |
| 1400    | 108  | 530 | G408   | 6205/C4 | 1740 | 1800 | 1433 | 350 | 184            | 548            | 280 | 220 | M16 | 56.2     | 140C414 |
|         | 133  |     | G508   | 6305/C4 |      |      | 1418 | 380 | 198.5          | 573            |     |     |     | 65.7     | 140C514 |
|         | 159  |     | G608   | 6306/C4 |      |      | 1413 | 410 | 215.5          | 602            |     |     |     | 87.8     | 140C614 |
| 保留品种    |      |     |        |         |      |      |      |     |                |                |     |     |     |          |         |
| 800     | 108  | 315 | GP2103 | 6204/C4 | 1090 | 1150 |      | 270 | 146            | 385            | 170 | 130 | M16 | 24.3     | 03C0121 |
| 1000    | 108  | 380 | GP2304 | 6305/C4 | 1290 | 1350 |      | 300 | 159            | 437            | 220 | 170 | M16 | 38.7     | 04C0123 |
|         | 133  |     | GP3204 | 6205/C4 |      |      |      | 325 | 173.5          | 462            |     |     |     | 43.5     | 04C0132 |
| 1200    | 108  | 465 | GP2305 | 6305/C4 | 1540 | 1600 |      | 335 | 176            | 503            | 260 | 200 | M16 | 51.2     | 05C0123 |
|         |      |     | GP2405 | 6306/C4 |      |      |      |     |                |                |     |     |     | 55.1     | 05C0124 |
|         | 133  |     | GP3205 | 6205/C4 |      |      |      | 360 | 190.5          | 528            |     |     |     | 57.5     | 05C0132 |
|         |      |     | GP3405 | 6306/C4 |      |      |      |     |                |                |     |     |     | 63.5     | 05C0134 |
|         | 159  |     | GP4205 | 6205/C4 |      |      |      | 390 | 207.5          | 557            |     |     |     | 65.1     | 05C0142 |
|         |      |     | GP4305 | 6305/C4 |      |      |      |     |                |                |     |     |     | 66.4     | 05C0143 |
| 1400    | 108  | 530 | GP2306 | 6305/C4 | 1740 | 1800 |      | 350 | 184            | 548            | 280 | 220 | M16 | 56.6     | 06C0123 |
|         |      |     | GP2406 | 6305/C4 |      |      |      |     |                |                |     |     |     | 68.8     | 06C0124 |
|         | 133  |     | GP3406 | 6306/C4 |      |      |      | 380 | 198.5          | 573            |     |     |     | 78.3     | 06C0134 |
|         | 159  |     | GP4306 | 6305/C4 |      |      |      | 410 | 215.5          | 603            |     |     |     | 74.8     | 06C0143 |



普通辊子

mm

| D    | L    | 轴承型号    | d  | b  | A | s | h | f  | 旋转部分<br>质量/kg | 质量/kg | 图号    |
|------|------|---------|----|----|---|---|---|----|---------------|-------|-------|
| 89   | 200  | 6204/C4 | 20 | 14 | 6 | 5 | 3 | 14 | 3.12          | 3.8   | G302H |
|      | 250  |         |    |    |   |   |   |    | 3.91          | 4.72  | G303H |
|      | 315  |         |    |    |   |   |   |    | 4.67          | 5.65  | G304H |
| 108  | 250  | 6305/C4 | 25 | 18 | 8 | 5 | 4 | 17 | 5.27          | 6.69  | G403H |
|      | 315  |         |    |    |   |   |   |    | 6.57          | 8.22  | G404H |
|      | 380  |         |    |    |   |   |   |    | 7.9           | 9.32  | G40SH |
|      | 465  |         |    |    |   |   |   |    | 9.5           | 12.34 | G406H |
|      | 530  |         |    |    |   |   |   |    | 10.92         | 14.12 | G408H |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 1.36          | 1.86  | G102  |
| 63.5 | 200  | 6203/C4 | 17 | 12 | 6 | 5 | 3 | 14 | 3.27          | 4.48  | G109  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 1.85          | 2.54  | G202  |
| 76   | 250  | 6204/C4 | 20 | 14 | 6 | 5 | 3 | 14 | 2.03          | 2.85  | G203  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 4.14          | 5.82  | G209  |
|      | 750  |         |    |    |   |   |   |    | 5.01          | 7.05  | G212  |
|      | 950  |         |    |    |   |   |   |    | 2.08          | 2.8   | G302  |
| 89   | 250  | 6204/C4 | 20 | 14 | 6 | 5 | 3 | 14 | 2.15          | 2.99  | G303  |
|      | 315  |         |    |    |   |   |   |    | 2.58          | 3.59  | G304  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 4.78          | 6.49  | G309  |
|      | 750  |         |    |    |   |   |   |    | 5.79          | 7.88  | G312  |
|      | 950  |         |    |    |   |   |   |    | 7.15          | 9.73  | G315  |
|      | 1150 |         |    |    |   |   |   |    | 3.01          | 4.3   | G403  |
| 108  | 1400 | 6205/C4 | 25 | 18 | 8 | 5 | 4 | 17 | 3.53          | 5.07  | G404  |
|      | 1600 |         |    |    |   |   |   |    | 4.07          | 5.87  | G405  |
|      | 250  |         |    |    |   |   |   |    | 4.77          | 6.89  | G406  |
|      | 315  |         |    |    |   |   |   |    | 5.32          | 7.7   | G408  |
|      | 380  |         |    |    |   |   |   |    | 5.89          | 8.54  | G409  |
|      | 465  |         |    |    |   |   |   |    | 7.14          | 10.37 | G412  |
|      | 530  |         |    |    |   |   |   |    | 8.78          | 12.78 | G415  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 10.43         | 15.2  | G419  |
|      | 750  |         |    |    |   |   |   |    | 12.5          | 18.11 | G421  |
|      | 950  |         |    |    |   |   |   |    | 14.18         | 20.7  | G423  |
| 133  | 1600 | 6305/C4 | 25 | 18 | 8 | 5 | 4 | 17 | 5.64          | 4.3   | G503  |
|      | 250  |         |    |    |   |   |   |    | 5.45          | 7.12  | G504  |
|      | 315  |         |    |    |   |   |   |    | 6.3           | 8.23  | G505  |
|      | 380  |         |    |    |   |   |   |    | 7.38          | 9.62  | G506  |
|      | 465  |         |    |    |   |   |   |    | 8.21          | 10.7  | G508  |
|      | 530  |         |    |    |   |   |   |    | 9.1           | 11.86 | G509  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 10.37         | 13.53 | G511  |
|      | 700  |         |    |    |   |   |   |    | 11.61         | 15.17 | G513  |
|      | 800  |         |    |    |   |   |   |    | 13.54         | 17.66 | G515  |
|      | 950  |         |    |    |   |   |   |    | 16.09         | 20.98 | G519  |
|      | 1150 |         |    |    |   |   |   |    | 19.28         | 25    | G521  |
|      | 1400 |         |    |    |   |   |   |    | 21.83         | 28.48 | G523  |
|      | 1600 |         |    |    |   |   |   |    | 6.94          | 9.38  | G604  |
| 159  | 315  | 6306/C4 | 30 | 22 | 8 | 5 | 4 | 17 | 9.07          | 11.87 | G605  |
|      | 380  |         |    |    |   |   |   |    | 10.53         | 13.8  | G606  |
|      | 465  |         |    |    |   |   |   |    | 11.64         | 15.27 | G608  |
|      | 530  |         |    |    |   |   |   |    | 12.84         | 16.86 | G609  |
|      | 600  |         |    |    |   |   |   |    | 14.55         | 19.13 | G611  |
|      | 700  |         |    |    |   |   |   |    | 16.27         | 21.4  | G613  |
|      | 800  |         |    |    |   |   |   |    | 22.27         | 29.34 | G619  |
|      | 1150 |         |    |    |   |   |   |    | 26.56         | 35.02 | G621  |
|      | 1400 |         |    |    |   |   |   |    | 29.99         | 39.56 | G623  |
|      | 1600 |         |    |    |   |   |   |    |               |       |       |