



BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co., LTD.

中国·分宜





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

## 企业简介

江西省分宜驱动桥有限公司是一家从事特种工程机械驱动桥研发、制造和销售的高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业。拥有国家机械工业地下矿山车辆驱动桥工程研究中心、江西省工程机械驱动桥工程技术研究中心、江西省工程车辆驱动桥研究中心、省级企业技术中心、新余市博士创新中心。公司40多年的专业、专注、专心打造，研制的车桥广泛配套于工程机械和矿山车辆。

公司本着“专业、鼎新、超越”的经营理念，以“引领特种工程机械驱动桥行业的发展方向，造就世界品质”为企业目标，以“为中国工程机械提供个性化的驱动桥解决方案，创造属于中国的驱动桥品牌，实现进口替代，高配出口”为使命。自主设计开发的湿式多片制动、防滑差速、转向驱动技术处于国内领先水平。转向驱动桥已批量替代进口。系列化、模块化的产品广泛配套于10~40吨压实机械、5~45吨叉车和正面吊、3~25吨井下辅助运输车 and 矿山运输车、0.5~4立方米井下铲运机、1~8吨装载机，1.8~25吨转向驱动桥广泛用于越野叉、隧道施工车辆以及各类全驱车辆，电动车桥正快速发展，变速箱、变矩器产品已进入矿山车辆等领域。湿式制动驱动桥列入国家产业振兴项目，转向驱动桥的研发与应用列为科技部重点专项。

产品多次荣获中国工程机械配套件行业传动系统最具影响力品牌和年度技术创新奖。

中国工程机械行业领军企业





BENCH

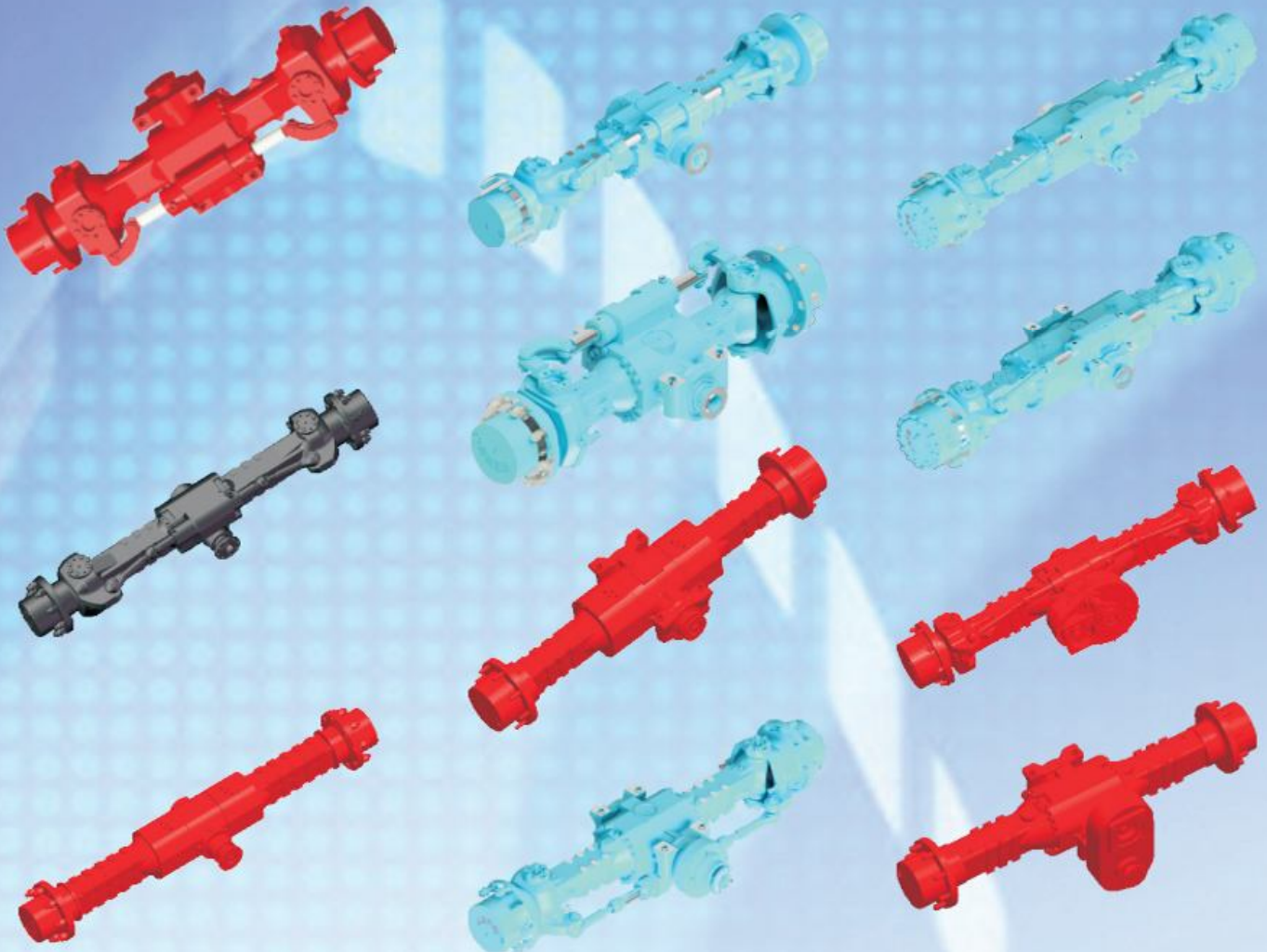
江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

### 转向驱动桥/驱动桥（一）：

3.5吨转向驱动桥/驱动桥

5.5吨转向驱动桥/驱动桥

8吨转向驱动桥/驱动桥



桥系列	ZR10/DR10	ZR20/DR20	ZR35/DR35
桥参数			
传动比	11~18.5	11~26.5	12.8~23.25
静桥荷	70KN/80KN	100KN	160KN
动桥荷	35KN/40KN	55KN	80KN
输出扭矩	10KN.m	20KN.m	34KN.m
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动		
轮辋安装距	1080~1530	1400~1920	1600~2180
轮毂安装止口	Φ 220.8	Φ 220.8	Φ 220.8 / Φ 280.8 / Φ 296



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：Http://www.jxfyqx.com





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

## 转向驱动桥/驱动桥（二）：

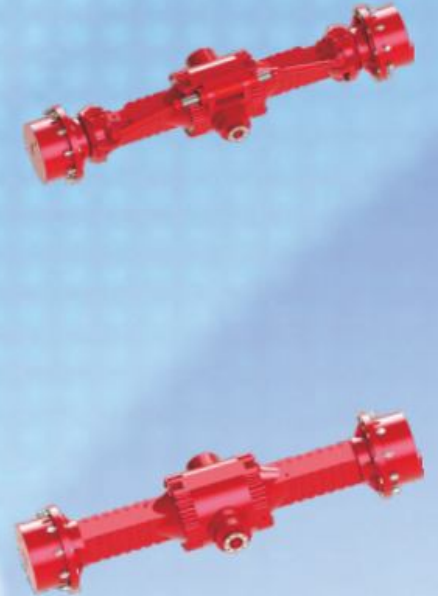
12吨转向驱动桥/驱动桥



17吨转向驱动桥/驱动桥



25吨转向驱动桥/驱动桥



桥系列 桥参数	ZR50/DR50	ZR70/DR70	ZR110/DR110
传动比	12.86~26.25	14.78~26.5	18.6~24.7
静桥荷	240KN/280KN	340KN	500KN
动桥荷	120KN/140KN	170KN	250KN
输出扭矩	50KN.m	70KN.m	110KN.m
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动		
轮辋安装距	1620~2050	1530~2310	2050~2310
轮毂安装止口	φ 296	φ 340	φ 436



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

电动叉车、越野叉车驱动桥：



参数 \ 桥系列	2.5t电叉桥	5-16t电叉桥	2-3.5t越野叉车桥	4-5t越野叉车桥
传动比	26(可调整)	23~38.96	21(可调整)	20.7-21.2
静桥荷	100 KN	185~500KN	120 KN	185 KN
输出扭矩	15KN.m	35~90KN.m	35KN.m	50KN.m
制动形式	行驶一体(湿试)	毂式/湿试+驻车	行车湿试+驻车	行车湿试+驻车
差速形式	行星差速器	行星差速器	外控差速锁	外控差速锁
制动扭矩	10/2 KN.m	20.8 /2-54/4.5 KN.m	13/1.6 KN.m	20.8/2KN.m
适用轮辋	16SDC	16/20SDC/20~24"	16SDC	16SDC



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：Http://www.jxfyqx.com





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

电动高空作业车桥+箱:



桥系列	24-32米臂式高空作业车桥	16-22米臂式高空作业车桥
静态载荷	180KN	130KN
动态载荷	120KN ( $\leq 6\text{Km/h}$ )	85KN ( $\leq 5\text{Km/h}$ )
车桥传动比	13-26	11-19
分动箱速比	2.1-11	2.1-11
制动形式	湿盘闭式制动	湿盘闭式制动
安装距	2050	1833-1904
轮胎尺寸	36 $\times$ 14-20	33 $\times$ 12-20
允许输入转速	4500rpm	4500rpm
允许输入扭矩	350Nm	350Nm
适用其他机型	直/曲臂高空作业车、AGV自动导引车、公铁两用车等	



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

### 电驱桥:



参数 \ 桥系列	双电机驱动桥	同轴中央电机驱动桥	平行轴中央电机驱动桥
静态载荷	500KN	140KN	240KN
动态载荷	380KN	90KN	150KN
车桥传动比	28.4-30.4	20-25	33.47-49.64
电机功率	34Kw	20Kw	93Kw
额定电压	380v	53v	240v
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动		
差速形式	直齿行星差速	电机差速	锥齿行星差速
适用机型	16吨电叉、45吨蓄电池搬运车等	2.5-3.5吨电叉	井下水泥灌车、井下辅助运输车、集装箱搬运车等



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

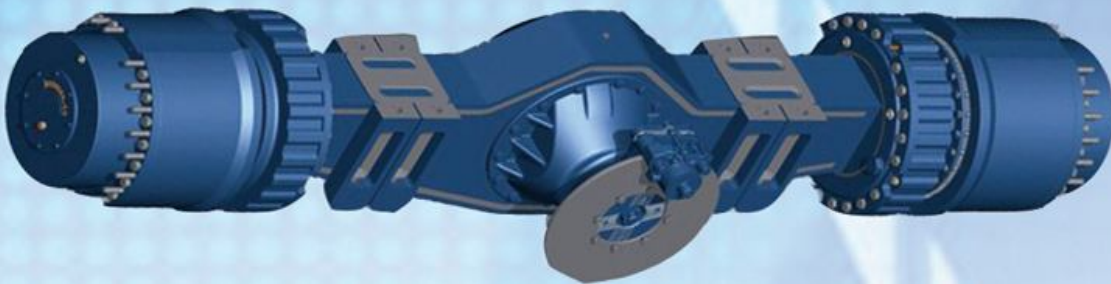
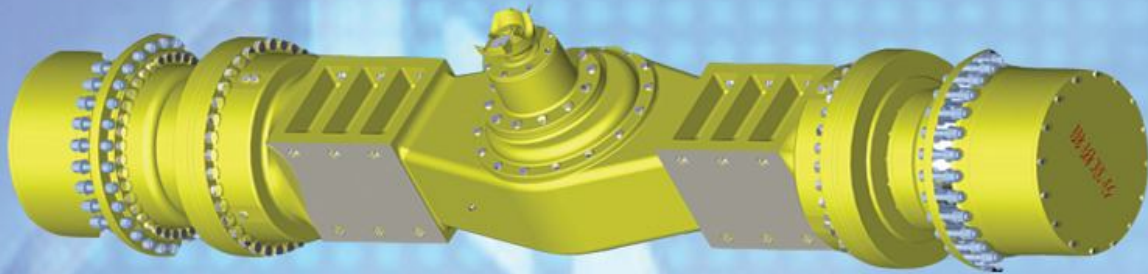




BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Drive Axle Co.,LTD.

## 正面吊驱动桥



参 数 \ 桥 系 列	35吨正面吊	45吨正面吊
传 动 比	20~26	30~30.6
静 桥 荷	1100KN	1500KN
输 出 扭 矩	150KN.m	300KN.m
制 动 形 式	行车湿试+驻车	行车湿试+驻车
制 动 扭 矩	120/5KN.m	200/7.2KN.m
差 速 形 式	行星差速器/N0-spin差速锁/有限防滑差速器	
适 用 轮 辋	25"	25"

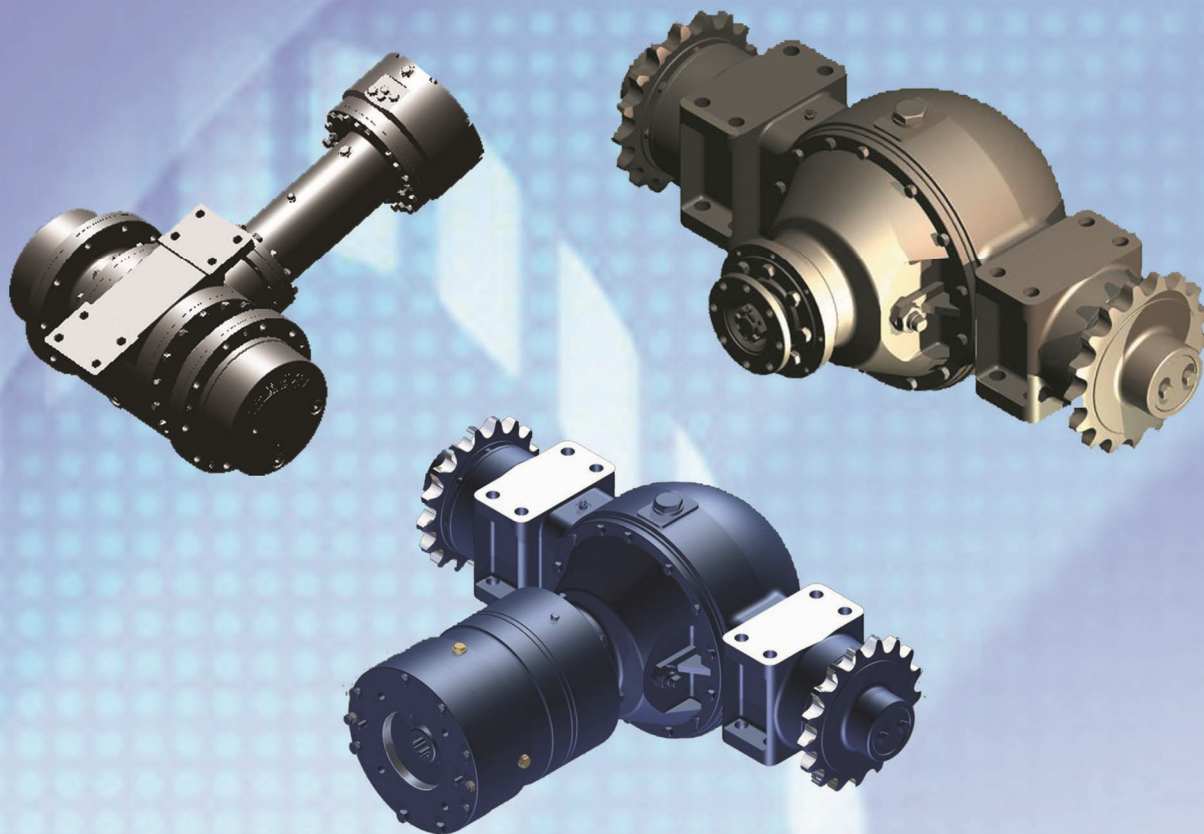


联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)



## 轮胎式压路机驱动桥:



参数 \ 桥系列	PQ20	PQ25
传动比	5~25	32.25
静桥荷	200~250 KN	160KN
输出扭矩	18~25 KN.m	25KN.m
安装距	630.5-72.5×284(190)	420-270×120
制动形式	钳盘制动/输入端干式制动	输入端湿式制动(行车+驻车)
制动扭矩	35/1~2 KN.m	840 (行) /1010(驻)N.m
链轮型号	节距:50.8齿数:13/15/17	-
适用轮辋	-	15"
适用机型	20~35吨压路机	25~30吨压路机







BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

### 全液压压路机驱动桥：



参数 \ 桥系列	PS50	PS75	PS80	PS90
传动比	43~125	60~127	75~106	75~91
静桥荷	190 KN	210KN	230 KN	230 KN
输出扭矩	50 KN.m	75KN.m	80KN.m	90 KN.m
制动形式	输入端干式多片制动			
制动扭矩	1~2 KN.m			
适用轮辋	24"	25"		
适用机型	12~16吨	18~22吨	23~26吨	26~39吨

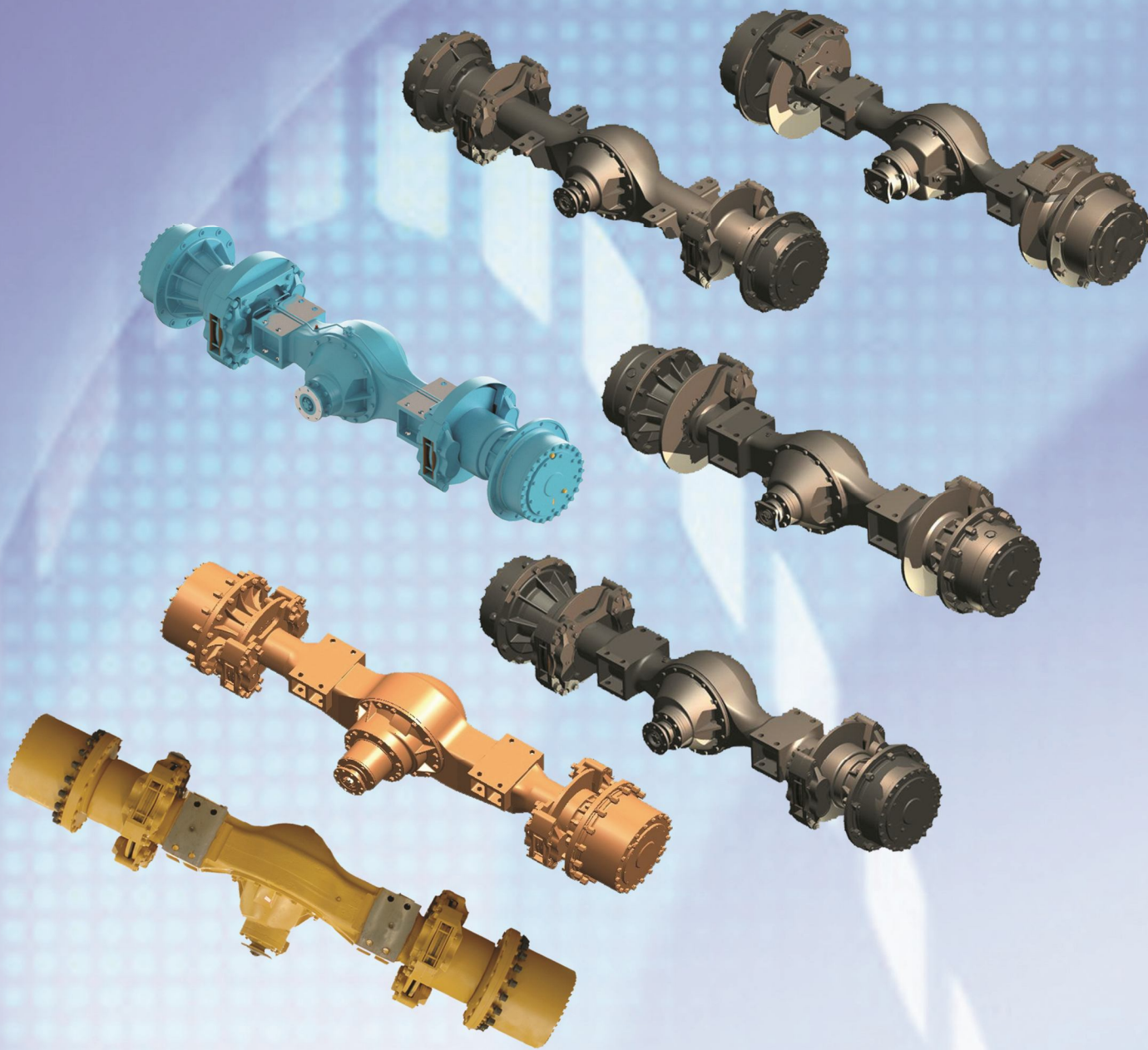


联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)



## 普通装载机驱动桥：



参数 \ 桥系列	10、15系列	30系列	50系列	60系列	70系列
传动比	15~26	20~31	20~25	20~25	20~26
静桥荷	120KN	220KN	350KN	500KN	700KN
输出扭矩	18~20KN.m	60KN.m	90~105KN.m	125KN.m	180KN.m
制动形式	钳盘制动				
制动力矩	5/11 KN.m	17.5/20 KN.m	40 KN.m	40/60 KN.m	80KN.m
适用轮辋	13-20SDC	13-24SDC	25"		



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：Http://www.jxfyqx.com



## 湿式制动装载机桥：



参数 \ 桥系列	15系列	30系列	50系列	60系列	70系列
传动比	15~33	15~31	20~25	20~25	20~26
静桥荷	120 KN	220KN	350KN	500KN	700KN
输出扭矩	18~35KN.m	60KN.m	105KN.m	125KN.m	180KN.m
制动形式	湿式多片制动				
制动力矩	11 KN.m	20KN.m	38KN.m	60KN.m	80KN.m
差速器形式	普通差速器/Nospin/有限防滑差速锁				
适用轮辋	13-20SDC	13-24SDC	25"		



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：Http://www.jxfyqx.com





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

### 叉车驱动桥:



参数 \ 桥系列	5~7吨叉车桥	8~10吨叉车桥	16吨叉车桥	25吨叉车桥
传动比	20.72~38.96	22.029~22.98	18.787~25.46	19.63~26
静桥荷	185 KN	280KN	320 KN	900/1100 KN
输出扭矩	35 KN.m	60KN.m	105 KN.m	130/150 KN.m
制动形式	毂式/湿式	毂式/钳盘/湿式		湿式(行)/干式(驻)
制动扭矩	20.8 KN.m	29/39KN.m	43/63/49 KN.m	120(行)/5(驻) KN.m
适用轮辋	16SDC	20SDC	20~24"	11.25-25"

可量身定做各种四驱转向叉车桥、电叉桥等



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

## 叉车驱动桥



参数 \ 桥系列	PR105系列		PR150	PR180	PR350
传动比	19~25	19~25	20~26	20~26	39
静桥荷	320 KN	500 KN	1100 KN	700 KN	1500 KN
输出扭矩	105 KN.m		150 KN.m	180 KN.m	350 KN.m
制动形式	钳盘/湿式多片制动	行车/驻车湿式制动	行车湿式制动+驻车制动	钳盘/湿式多片制动	湿式多片制动
制动扭矩	30~48 KN.m	40(行)/3.2(驻) KN.m	120(行)/5(驻) KN.m	80 KN.m	230 KN.m
差速器形式	行星差速器/No-spin差速锁/有限防滑差速器				
适用轮辋					



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

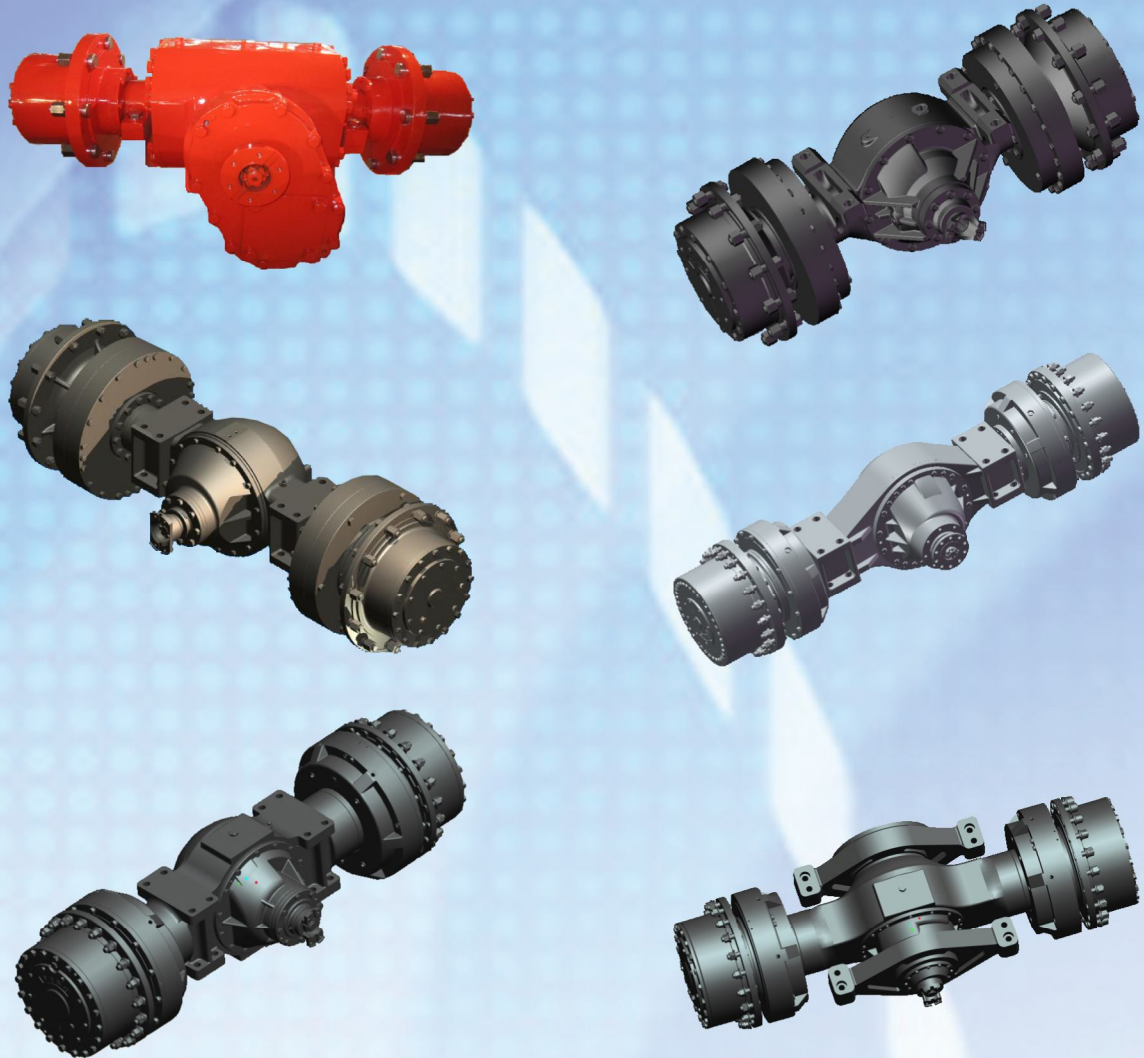




BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

### 井下铲运机驱动桥:



参数 \ 桥系列	10系列 (0.4~0.6m <sup>3</sup> )	15系列 (0.8~1m <sup>3</sup> )	40系列 (1.5~2m <sup>3</sup> )	60系列 (3m <sup>3</sup> )	80系列 (4m <sup>3</sup> )
传动比	15~26	25.8	26.4	25.3	26
静桥荷	80KN	80KN	230KN	340KN	400KN
输出扭矩	18~35KN.m	20~35 KN.m	75 KN.m	90 KN.m	150 KN.m
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动				
制动力矩	4.2 KN.m	12KN.m	20~26KN.m	29~43KN.m	38~52KN.m
差速器形式	普通差数器/有限防滑差速器/No-spin差速锁				

联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

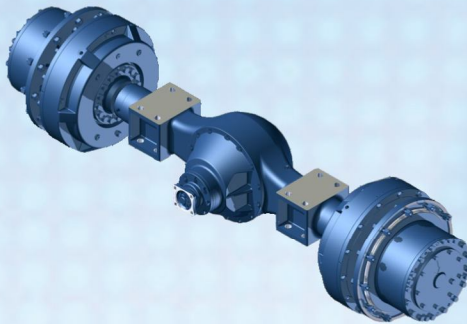
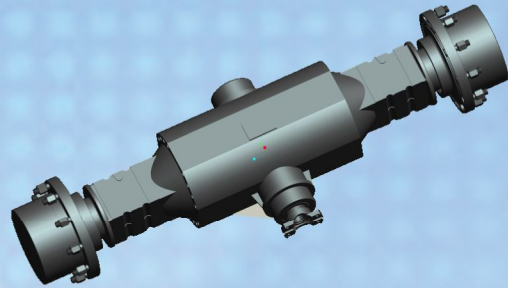




BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

### 井下运输车湿式制动驱动桥：

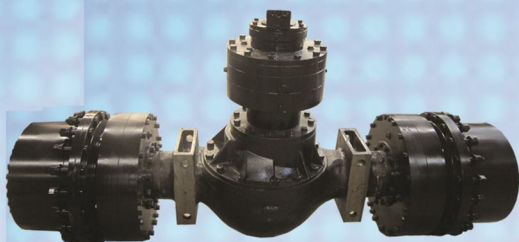
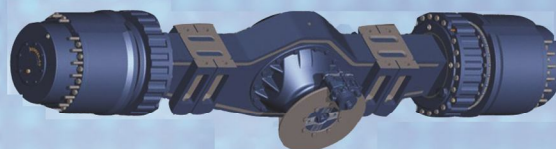
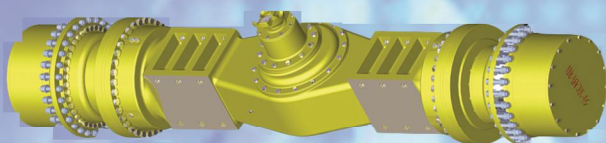


参数 \ 桥系列	ZL15/PR35系列 (3~5吨)	PR50/DR50系列 (5~10吨)	PR90系列 (12~16吨)	PR150系列 (20吨)
传动比	14~33	14~24	19~26	26
静桥荷	70~150KN	120~200KN	230~340KN	400KN
输出扭矩	18~40KN.m	35~50 KN.m	60~90 KN.m	150 KN.m
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动			
制动力矩	11 KN.m	16~28KN.m	29~43KN.m	38~52KN.m
差速器形式	普通差数器/有限防滑差速器/No-spin差速锁			

联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：Http://www.jxfyqx.com



**大吨位车驱动桥:**


参数	桥系列					
	PC60K	PR105系列		PR150	PR180	PR350
传动比	25.33	19-25	19~25	20~26	20~26	39
静桥荷	680KN	320 KN	500 KN	1100 KN	700 KN	1500 KN
输出扭矩	90 KN.m	105 KN.m		150 KN.m	180 KN.m	350 KN.m
制动形式	常闭湿式制动	钳盘/湿式多片制动	行车/驻车湿式制动	行车湿式制动+驻车制动	钳盘/湿式多片制动	湿式多片制动
制动扭矩	43~29 KN.m	30~48 KN.m	40(行)/3.2(驻) KN.m	120(行)/5(驻) KN.m	80 KN.m	230 KN.m
差速器形式	行星差速器/No-spin差速锁/有限防滑差速器					
适用轮辋	25"					

适用范围：支架搬运车、正面吊、运矿车等



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

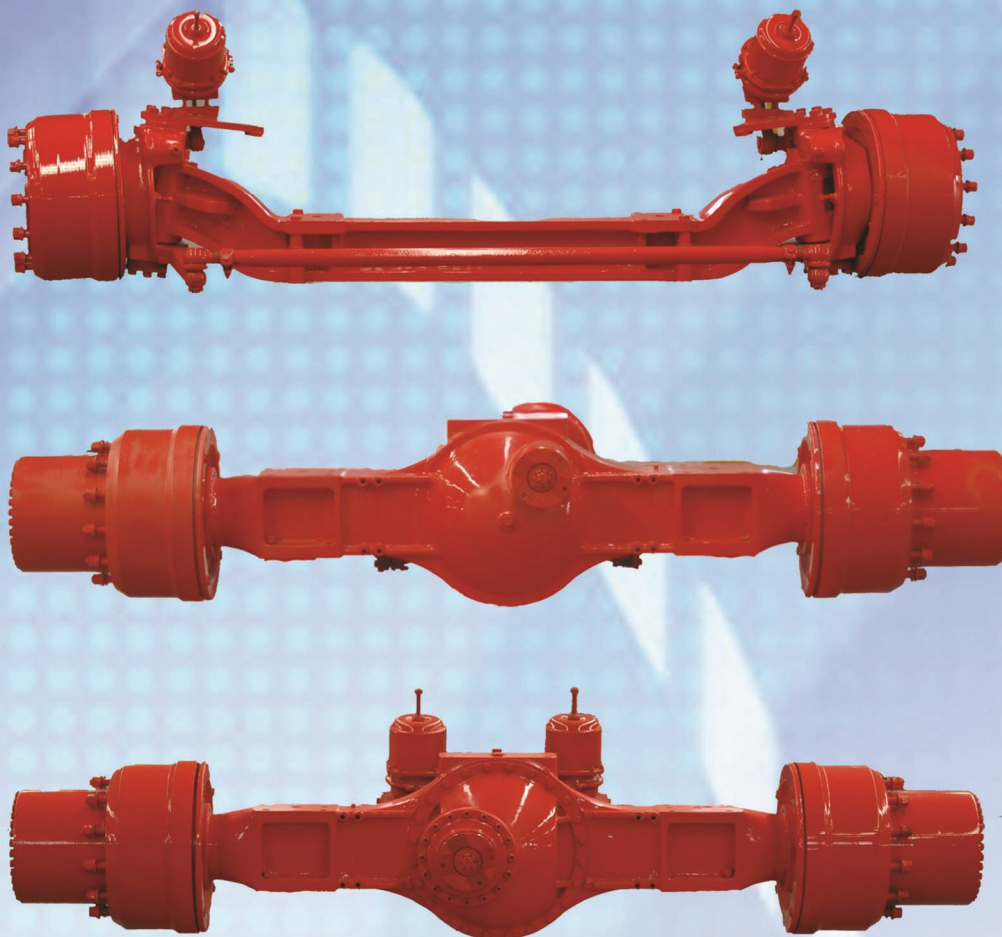


BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

## 轮间摩擦式有限防滑差速贯通桥（适用矿山重型运输车等）

（中后桥桥间强制差速锁，轮间有限防滑差速锁）



参数 \ 桥类别	前桥	中桥	后桥
传动比	0	14.8	14.8
静桥荷	300KN	750KN	750KN
内轮转角	40°	0	0
输出扭矩	0	120KN.m	120KN.m
制动形式	毂式制动		
制动力矩	42（行）/20（驻）KN.m		
适用轮辋	24"		



联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)



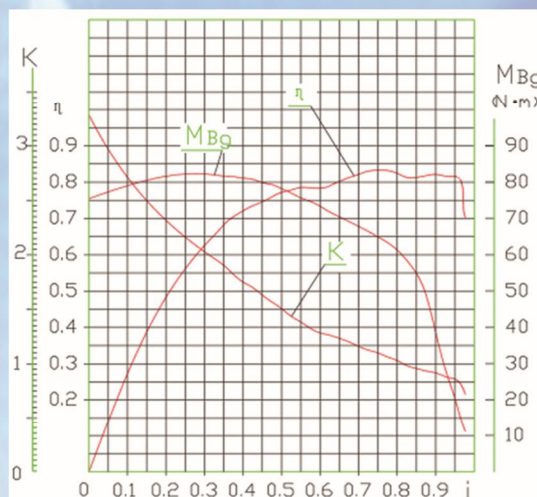
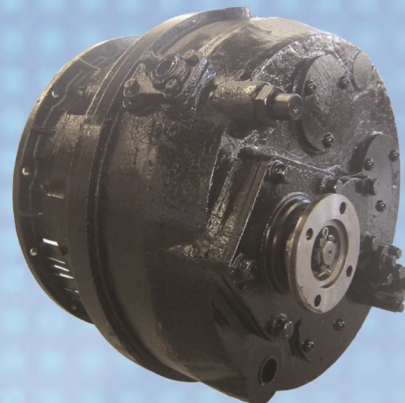
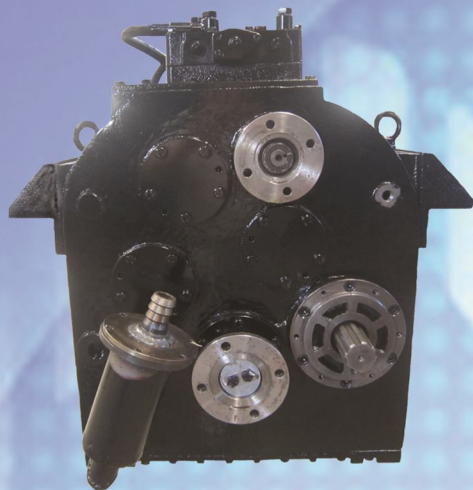
**矿山辅助运输车桥：**


参数	QS系列		ZR/DR系列	
	转向桥（前）	驱动桥（后）	转向驱动桥（前）	驱动桥（后）
传动比	0	6.143、5.571、4.875	11	11
静桥荷	20~30KN	30~52KN	110KN	110KN
输出扭矩	0	9~20KN.m	20 KN.m	20 KN.m
制动形式	常开湿式制动/常闭湿式制动/常开湿式制动+驻车制动			
制动力矩	3KN.m	8 KN.m	11KN.m	15KN.m
差速器形式	/	普通差数器	有限防滑差速器	有限防滑差速器

联系电话：0790-5817129（技术）、0790-5815316（销售）

 公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

## 变速箱/变矩器:



参数	箱系列	PT10033	PT12033
输入扭矩/转速		430N.m/1600rpm	507N.m/1300rpm
输入方向		逆时针(面向输入端)	
主油压力		1.5~1.7 MPa	1.5~1.7 MPa
润滑油压力		0.15~0.30 MPa	0.15~0.30 MPa
前进速比		2.4123/1.3493/0.6179	2.3662/1.3235/0.7044
后退速比		2.4123/1.3493/0.6179	2.3662/1.3235/0.7044
驻车制动力矩		450N.m	
驻车制动开启压力		1.5~1.7 MPa	
适配发动机		75KW/2400 rpm	105KW/2200 rpm

参数	型号	YBQ323
变矩器循环圆直径		φ323 mm
零速工况变矩系数K0 (基准值)		3.35
最高效率 $\eta_{max}$ (基准值)		0.84
最高效率传动比		0.78
最高效率工况泵轮公称力矩 $M B g \eta$ (基准值)		62.8 Nm
零速工况泵轮公称力矩 $M B g 0$ (基准值)		71.6
取力口传动比		1/1.0789/1



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

 公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)





BENCH

江西省分宜驱动桥有限公司  
Jiangxi Fenyi Driving Axle Co., LTD

普通压路机驱动桥:



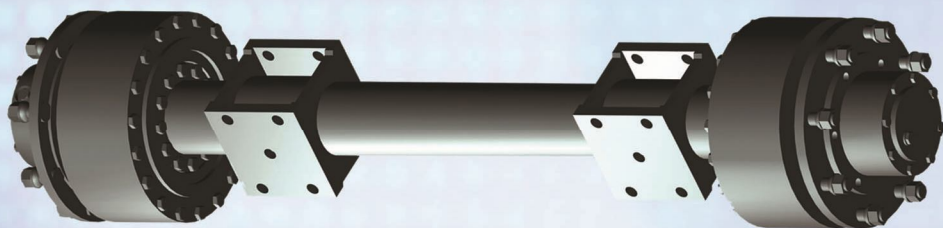
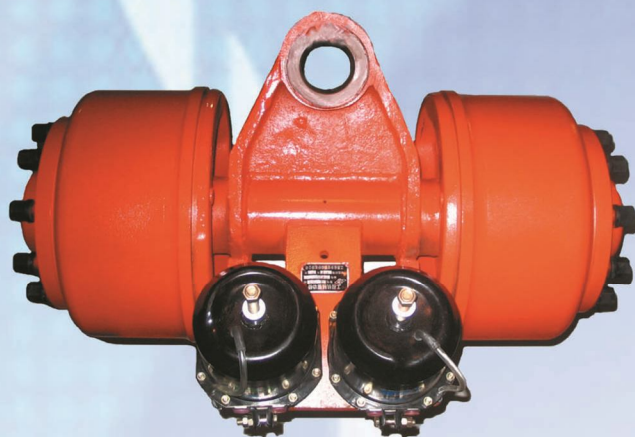
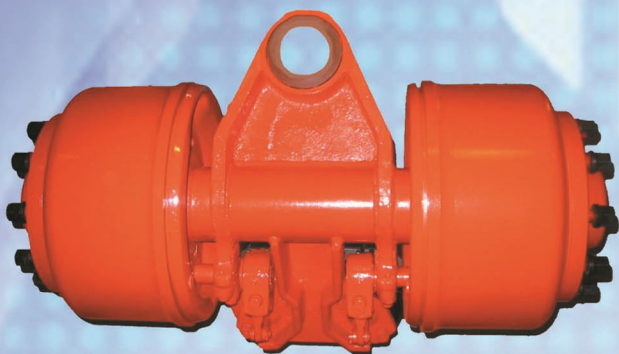
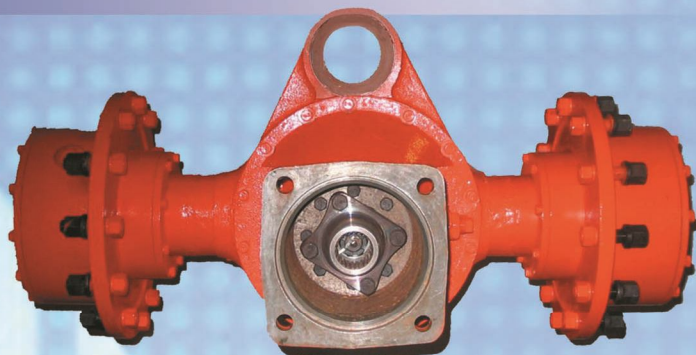
桥系列 参数	PR50	PR75	PR80	PR90
传动比	20~31	20~49	21~37	21~41
静桥荷	190 KN	210KN	230 KN	230 KN
输出扭矩	50 KN.m	75KN.m	80KN.m	90 KN.m
制动形式	钳盘制动			
制动扭矩	17.5~35KN.m	40~60 KN.m		60 KN.m
适用轮辋	24"	25"		
适用机型	12~16吨	18~21吨	22~29吨	26~29吨



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)

## 其它特种车桥:



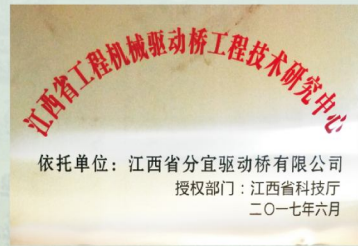
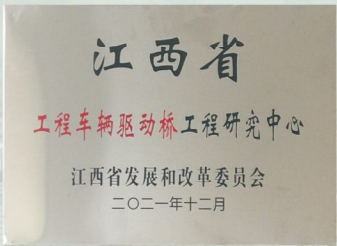
专业定制各类大型运输车贯通桥、驱动桥、制动桥、  
承重桥、转向桥、变速箱。



联系电话: 0790-5817129 (技术)、0790-5815316 (销售)

公司网址: [Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)







公司地址：中国·江西省分宜县城西工业园

邮 编：336600

技术支持：0790-5881315（电话）、0790-5817129（传真）

销售热线：0790-5815316（电话）、0790-5816008（传真）

服务热线：0790-5811313

销售邮箱：XS.01@jxfyqx.com

公司网址：[Http://www.jxfyqx.com](http://www.jxfyqx.com)