



锐锡铸鍛



2024/产品手册

晋城市锐锡铸造有限公司

晋城市锐锡机械制造有限公司



公司简介

晋城市锐锡铸造有限公司，成立于1993年，是一家专业铸造企业。公司采用硅溶胶熔模精铸、壳型精铸、粘土砂静压生产线生产各类铸件，主导产品为各种型号的挖掘机、装载机齿尖、齿座、及高强度耐磨铸钢件。

公司始终坚持“以质量求发展，以信誉拓市场”的企业宗旨，不断提高产品质量，增强竞争力。目前公司在全国拥有18家省级代理商，80多个点对点供应商，产品远销东南亚、欧美及中东等30多个国家和地区，市场渠道稳定，并长期与客户保持密切的合作关系。

2017年新成立的晋城市锐锡机械制造有限公司，项目布置智能锻造生产线、采用行业前沿的电动螺旋压力机和多向模锻等设备，主要产品为挖掘机斗齿等工程机械高强耐磨锻压零部件。

新厂区规划建设以信息化智慧工厂为目标，在总体规划、建筑设计、公用工程设计、工艺设计、装备布局方面体现出工业化、信息化和智能化“三化”融合的思想。

“锐器精心，锡心铸魂”。锐锡欢迎海内外新老客户莅临公司指导参观、交流合作，携手共创美好明天。





精铸流程图



1

腊模



2

制壳



3

脱蜡



6

清理打磨



5

熔炼浇注



4

焙烧



7

热处理



8

浸涂



9

成品

TECHNOLOGICAL PROCESS



锻造流程图



1

合金圆钢



2

切割下料



3

压力机热锻



6

热处理



5

尺寸检验



4

热锻成型



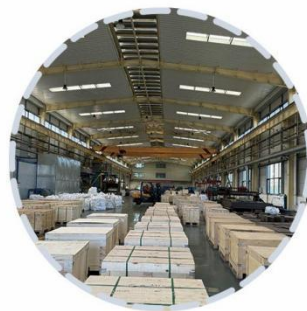
7

抛丸表面处理



8

喷涂包装



9

发运

TECHNOLOGICAL
PROCESS



产品工艺对比

● 硅溶胶熔模精铸

优点：具有高精度和良好的表面光洁度；适合制造复杂形状的铸件，能够实现较高的设计自由度；由于表面质量好，通常需要的后处理较少；模具制造成本较低

缺点：工艺流程较为复杂，需要更高的技术水平和设备投入，适合小批量或高附加值产品

● 覆膜砂铸造

优点：生产流程相对简单，操作易于掌握，适合大批量生产；产品尺寸稳定

缺点：模具制作成本高；相比硅溶胶铸造，表面光洁度差，通常需要后处理；制造复杂形状时可能受到一定限制；铸件通常具有较低的强度和韧性，受限于凝固过程中的缺陷

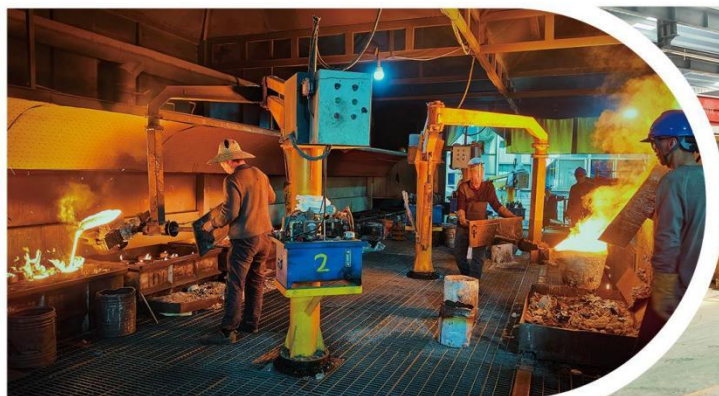
● 锻造

优点：优良机械性能，锻造件通常具有更高的强度、韧性和耐疲劳性，内部组织更致密；生产效率高，适合大批量生产，生产过程节能环保

缺点：适合的形状通常较简单，复杂形状的锻造难度较大；模具和设备投入较大，



铸造



覆膜砂壳型浇铸线



制壳现场



精铸浇注现场



蜡模输送链



配货现场



抛丸机

EQUIPMENT DISPLAY

设备展示

● 锻造



■ 1600电动螺旋生产现场

■ 8000T多向锻压生产现场



■ 原材料现场

■ 锻压生产现场



■ 环保设备

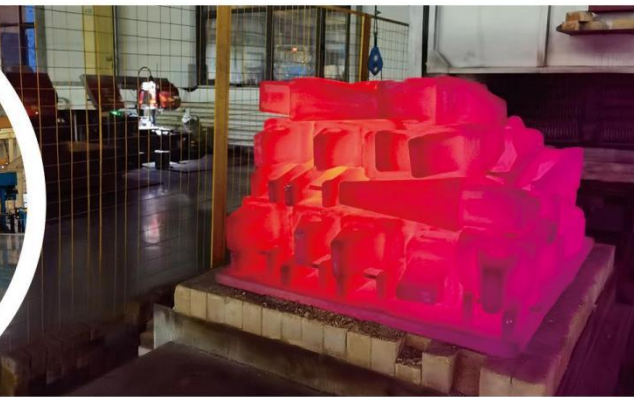
■ 锻压设备



● 热处理



■ 连续热处理



■ 正火炉



■ PLC程式加热炉



■ 热处理炉

● 喷涂线



■ 喷涂现场



■ 齿尖涂装



● 机加车间



● 检测设备



■ 光谱仪



■ 万能试验机



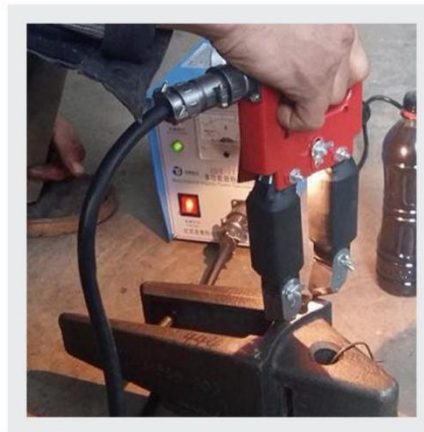
■ 冲击试验机



■ 超声波探伤



■ 硬度计



■ 磁粉探伤

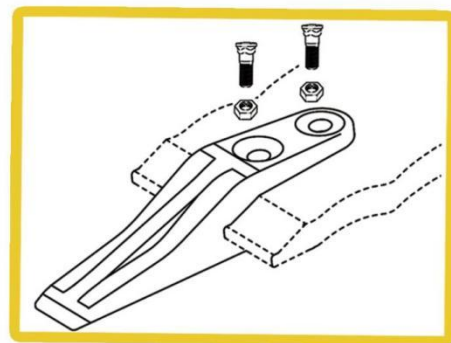


订购斗齿的时候，要知道零件号 (C1-2) 或者更多关于机型和配件的信息。型号信息印在设备的两侧，如卡特 CAT、SANY (A1)，铭牌钉在驾驶室外内侧或动臂附近 (A2)：这个标签上有制造商、重量、斗容、生产日期等信息。

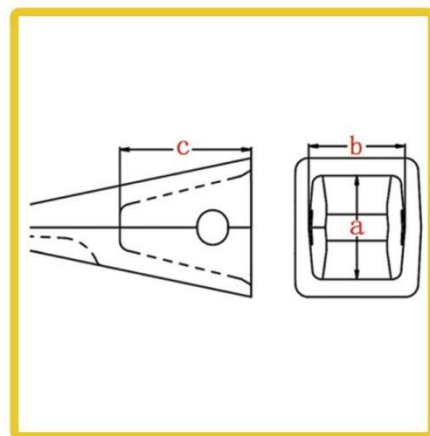
订购斗齿除要清楚零件号机型外，从形状和装配方式上也可以从下面步骤分析：齿连座 (B) (齿与斗板螺丝连接)；分体式 (C)；齿尖由销子和齿座连接，齿座焊接在斗板上，这款比较普通。分体式有横销装 (C1) 和竖销装 (C2)，横销分边卡簧 C1-1 和中卡簧 C1-2 一般连接采用的有边卡簧销，比如卡特、三一等，小松系列采用中卡簧销，竖销有艾斯科、亨斯利等。

齿腔尺寸是多少？所谓齿腔就是齿尖上供齿座插入固定的空心部分。两部分必须匹配才能正常工作。齿腔重要的尺寸 (D) 内部宽度 a、内部高度 b、内部深度 c

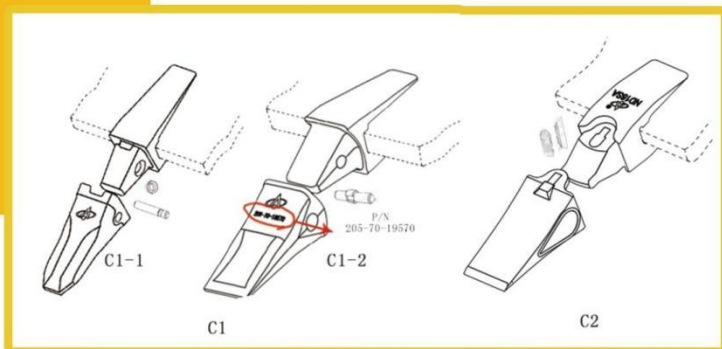
以上简单的常识有助于您正确采购和使用斗齿。



A



B



C



10E-70-22211

小松 20



20T-70-13130

小松 40



PC56

小松 56



PC60



PC60RC



PC60TL

20X-70-14151
20

小松 60



201-70-74171

小松 60



PC100



PC100RC



PC100TL



12140-25 新



PC100 边齿

小松 100



PC120

PC120B
30

小松 120



19570



19570RC



RMK200RC-6



19570TL

205-939-7120
30/35/40

小松 200



PC300P



14151RC 花



RK300RC-5



RMK300RC-6



14151TL

207-939-5120
40/45/50/55

小松 300



JCR 晋城锐锡

小松、神钢



14270



RK400RC-5



RMK400RC-6



14270TL
新款单面



14270TL-6



PC400B-50

小松 400



208-939-3120
50/55/60



PC400 护边齿



PC500RC



54210



54210RC



209-70-54142
80/85

小松 400

小松 500

小松 650



14290



SK60RC



SK200



SK200RC-5



SK200TL



BF01P-35

小松 1250

神钢 60

神钢 200



SK230RC



SK230RC-5



AF01L
40



LS69B-01068P1RC



LS69B-01068P1TL



1U3202

神钢 230

神钢 500

卡特 426. 428



1U3202RC



1U3202TL

8J7525 斜口
148J7525 直口
20

1U3222



6Y3222RC

卡特426. 428

卡特305. 307



6Y3222TL

6Y3224 斜口
256Y3224 直口
25

1U3252



1U3252RC



1U3252TL

卡特305. 307

卡特315

6Y3254 斜口
306Y3254 直口
30

1U3302



1U3302RC



1U3302TL

3G6304
35

卡特315

卡特200



7Y0203/0204

卡特200



1U3352



1U3352RC-5



1U3352RC-6



1U3352TL

卡特320



3G8354-40X



8J4310 Z
40. 45. 50



E200B边齿



7T3402



7T3402RC-6

卡特 320

卡特 325



7T3402TL



616404 X
45. 50



616404 Z
50



9W8452



9W8452RC



1U3452TL-6

卡特 325

卡特 330



1U3452TL新



616464 X
50. 55. 60



616464 Z
50. 60



1U3552



1U3552RC-5



1U3552RC-6

卡特 330

卡特 350



9W8552TL



616554斜口
60. 65. 70



616554 Z
60. 70



616602



616602RC



616602TL

卡特 350

卡特 365



6Y6604X
70. 75. 80

卡特 365



4T4702



4T4702RC



4T4702TL



222-7700斜口
90



LC800RC

卡特 390

卡特 374



310-2783TL



357-6516-100MM

卡特 390



68M7-31230



31230RC



31220直口
20

现代 60



61N4-31210



31210RC



61N4-31320
30

现代110/140



E161-3027



E161-3027RC

现代200



3027TL



XD225B
35

现代200



61Q6-31310



61Q6-31310RC-5



61Q6-31310TL



61Q6-31320
40

现代225-9



E262-3046新

现代300



E262-3046RC



E262-3047-40



E262-3027B
40. 50



61E7-0101



61E7-0101RC新



61E7-0101TL

现代 300

现代 360



61E7-0100-45

现代 360



61QA-31310



61QA-31320
50

现代 385



61NB-31310



61NB-31310RC

现代 485



61NB-31320
50

现代 485



66NB-31310



66NB-31310RC

现代 500



66NB-31320
50



021S1

日立 70



021S1RC



021S1TL



EX70B
25

日立 70



EX100边齿

日立 100



EL265RC-3

日立 240



EX360RC

日立 360



EX380RC



EX300护边齿



H401478



H401478TL

ZX470座
65

14659025

日立 360

日立 470

沃尔沃 80

14659026
20

沃尔沃 80



14527863



14527863RC

沃尔沃 140

14527865直口
35

RVF210

沃尔沃 210



RVF210RC



14530544RC-5



RVF210TL

01620
40

沃尔沃 210



V0V210边齿



11958



14540728

沃尔沃 290



LFV290RC花

01900直口
50

沃尔沃 290



T55GP



T55GPRC花



T55GPRC



A55L50-50/60

沃尔沃 360



JCR 晋城锐锡

沃尔沃、大宇



V0E460B



14553244RC



14537826-60



14727597RC



14727597TL



18S

沃尔沃 460

沃尔沃 950

大宇 55



18SRC花



18STL



18STL新



1617-18



18S短款齿座



2713Y6050/6051



2713Y1221

大宇 55

大宇 150



1221RC-5



2713Y1221TL新



1222-30.35



2713-1228/1229



2713Y1217



1217RC新

大宇 150

大宇 220



1217RC-1花



1217RC-5



1217TL新



3T1218
35.40



3T1218加强



2713-1059/1060

大宇 220



2713Y1219



2713Y1219RC



1219RC-5



1219TL新



713Y1220
40. 45. 50



2713Y00032

大宇 280

大宇 360



00032RC-5



00032RC-6



00032TL-8



271300033
50. 55. 60



2713Y1236



1236RC-5



1236RC-6

大宇 360

大宇 420



1236TL-8



1273
50.60.70



230111
-00094



430203
-00038-70



RE256-6682



RE256-6685
15

大宇420

大宇700

久保田135



RF506-6682



LG60



LG60RC



AD-LG60
20



LG85



LG150



LG220

久保田155

龙工系列



JCR 晋城锐锡

竖销日立、旋挖齿



LG665RC



18TL



833-18



22S



22SRC花



23574-22



25S

临工系列

竖销日立系列



25SRC花



25STL



3807-25



30S



30SRC花



3807-30



35S



35SRC花

竖销日立系列



3808-35



40S



3809-40



45S



3810-45



18S



18SB-R-3

竖销日立系列

旋挖齿系列



18ST-5



18ST-3B



V19齿



V19座



V20齿



V20座



V25T齿

旋挖齿系列



25T座



855-25



30T齿



AD-30T



截齿方座



截齿圆座

旋挖齿系列



宝峨齿



宝峨座



22R10



25RC10



25RC12



25RC12HD



25LS12

旋挖齿系列

成槽机系列



3861-25RC



35R14



V33SYL



V33AD



V33TVL



3882-V33座
40



V39SHV

成槽机系列

V齿系列



V39SYL



V39RC



V39TL



5896-V39B斜口
50



V43SHV



V43SYL



5856-V43
50/60

V齿系列



JCR 晋城锐锡

V 齿、边齿、护块



V51SHV



V51SYL



V51TL



8801-V51B
50



V59SYL



V61SD



V61SYL

V齿系列



V61SHV



5856-V61B
80/85



V69RYL



5898-V69-80



凯斯PH03.04



EX55

V齿系列

边齿系列



JBT



玉柴55



KT-100



V0V50



3028

边齿系列

山东卡特

沃尔沃

现代60



小护齿



小护齿H



U型护齿



小护块HU



U型护齿
40. 50. 60.



HB-60P



HB-70P

护块



HB-140-60X



HB-140-70X



HB-250-70P



13919965 (80X)



HS140-110

护块



175-140



230-190



112-2489-35
35.40



166-2877-36



166-2877-40



329-5955-50

护块

保护器



329-5957-65



S660平齿



S660RC



S660TL



LD60A-20



S880平齿

保护器

三一55



S880RC



S880TL



LD100A-25



12827269侧齿



LD700RC



LD700TL

三一55

三一356/485

三一750



三一、松土器



LD700B斜口
80



12805834



2D5572



9F5124



6Y0309 (D4)



6Y0359

三一-750

卡特松土器



9W2451 (D8)



9W2452 (D8)



4T5452 (D8)



4T5501 (D9)



4T5502 (D9)



4T5502加强

卡特松土器



4T5502TL (D9)



4T5503 (D9)



1U3630 (月牙)



1U3630 (三角)



RTD9-500



9W4551

卡特松土器



6Y3552



6Y3552TL



D11座



RTD11-550



D12



D12TL



D13

卡特松土器



D13TL



1U3644



6J8814



9W8365



1417811253 (D65)



175-78-31230
(D85)

卡特松土器

小松松土器



D85RC



D85TL



175-78-31232



195-78-21333



198-78-71320



198-78-21340

小松松土器



9U9694 (月牙)



9U9694 (三角)



195-78-21320



423-70-13114



423-70-13144



423-70-13154

小松松土器

小松装载机



40B



72A0005



72A0339



72A0339T



72A0006左右



72A0007中



72A0462左右

柳工装机系列



JCR 晋城锐锡

装载机



72A0439中



X30 (25开口)



X30 (30开口)



X50



L50

柳工装机系列

临工、徐工、厦工、龙工装载机



X50 一孔左右



LG855



临工LG956齿套



RX15装机齿

临工、徐工、厦工、龙工装载机



PC60



PC60RC



PC60TL



PC100



PC100RC



PC100TL

小松60

小松100



PC200



PC200RT



PC200RC



PC200TL



PC300RT



PC300RC



PC300TL

小松200

小松300



PC400RC



PC400HD



PC400TL



1U3202RC



1U3222



1U3222RC

小松400

卡特426

卡特305



1U3252



1U3252RC



1U3302



1U3302RC



1U3352



1U3352RT

卡特315

卡特200B

卡特320



JCR 晋城锐锡

锻造斗齿



1U3352RC



1U3352TL



7T3402RC



7T3402TL



1U3452RC



9W8452RC

卡特320

卡特325

卡特330



9W8452HD



1U3452QTL



1U3452TL



1U3552RC



1U3552HD



9W8552TT

卡特330

卡特350



1U3552QTL



1U3552TL



616602RC



616602TL



4T4702RC



1221RT

卡特350

卡特365

卡特374

大宇150



1221RC



1221TL



1217RT



2713-1217RC



1217TL



1219RT



1219RC

大宇150

大宇220

大宇300



2713Y1219TL



00032RT



DH360RC



00032HD



DH360TL



1236RT

大宇300

大宇360

大宇500



1236RC



1236HD



1236QTL



1236TL



EC210RC



0544RC

大宇500

沃尔沃210



T55GPRC



EC360TL



14553244RC



EC480TL



LD60TRC



LD60TL

沃尔沃360

沃尔沃480

三一55



LD100



LD100TRC



LD100TL



LD700TL



021S1RC



E161-3027RC

三一75

三一750

日立70

现代225



JCR 晋城锐锡

锻造斗齿



61Q6-31310RC

现代225-9



61E7-0101RC

现代360



61E7-0101TL



66NB-31310RC

现代500



66NB-31310TL



D85RC

D85



D85TL



4T5502

D9



6Y3552D



9W4552

D11



D11齿座



D12

D12



D275



D375

松土器齿



D475



R*140护角

护角



RX350-80

耐磨板

卡特斗齿销子

机 型	零 件 号	Dimension (mm)
J200	8E6208/8E6209	11*62
J225	6Y3228/8E6259	14*69
J250	8E6258/8E6259	14*79
J300	9J2308/8E6259	14*92
J350	8E6358/8E6359	19*108
J400	7T3405/8E8409	22*124
J450/460	6Y2527/8E6359	24*133
J550	6Y8558/8E5559	25*162
J600	6I6608/6I6608	30*195
J700	4T4708/4T4707	32*200

小松斗齿销子

机 型	零 件 号	Dimension (mm)
PC60	20X-70-00100	16.8*71
PC100	203-70-74281	19.5*81
PC200	09244-02496	24.5*100
PC300	09244-02516	24.7*119
PC400	09244-03036	30*152
PC650	209-70-54240	36*176
PC1000	21N-72-14330	40*176

大宇斗齿销子

机型	零件号	Dimension (mm)
DH130	2705-9014/2705-9015	18*85
DH220	2705-1020/2114-9008	20*105
DH300	2705-9010/2114-1849	22*109
DH360	2705-1021/2114-1849	23*137
DH420	2114-1849/2114-1849	25*152

现代斗齿销子

机 型	零 件 号	Dimension (mm)
R130	E161-3035/61E5-11150	18*99
R225	E161-3035/61E5-11150	19*105
R300	E262-5004/61E5-11150	19*115
R360	61E7-0105/61EH-11150	24*133

神钢斗齿销子

机 型	零 件 号	Dimension (mm)
SK200	E161-3035/61E5-11150	18*112
SK230	7T3408/8E8409	22*124
SK350	7T3408/8E8409	22*124

V齿销子

斗齿型号	零件号	重量/kg
V13-V17	V13-V17PN	0.04
V19-V23	V19-V23PN	0.08
V29	V29PN	0.12
V33	V33PN	0.16
V39	V39PN	0.22
V43	V43PN	0.28
V51	V51PN	0.32
V59	V59PN	0.4
V61	V61PN	0.45
V69	V69PN	0.72
V71	V71PN	0.78
V81	V81PN	1.2

沃尔沃斗齿销子

机型	零件号	Dimension (mm)
VOL210	2705-1020/2114-9008	20*105
VOL290	1171-01910/1454-0728	22*124
VOL360	1454-0728/1455-0968	29*145
VOL460	VOL460B	32*150



锐锡斗齿



KOMATSU



HYUNDAI

KOBELCO

VOLVO



HITACHI



SANY

XCMG



以上品牌仅用于型号适配参考



扫码咨询

地 址：晋城市金匠工业园区西里街
电 话：0356-2080102
手 机：13663662159
网 址：www.jcrxjx.com