

赤铁矿选矿设备 萤石选矿生产线 磁铁矿选矿生产线

产品名称	赤铁矿选矿设备 萤石选矿生产线 磁铁矿选矿生产线
公司名称	河南红星矿山机器有限公司
价格	320000.00/个
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:红星
公司地址	河南省郑州市高新区檀香路8号
联系电话	86-037167776666 15837187031

产品详情

红星牌磁选机系列，包括干式磁选机、永磁磁选机、湿式磁选机、强磁选机、高梯度磁选机。红星机器为您提供成套铁矿磁选设备及磁选机性能参数、价格、图片等。

磁选机技术参数

型号	筒径mm	筒长mm	圆筒转速r/min	给料粒度m	处理量 t/h	功率kw
ctb6012	600	1200	<35	2-0	10-20	1.5
ctb6018	600	1800	<35	2-0	15-30	2.2
ctb7518	750	1800	<35	2-0	20-45	2.2
ctb9018	900	1800	<35	3-0	40-60	3
ctb9021	900	2100	<35	3-0	45-60	3
ctb9024	900	2400	<28	3-0	45-70	4
ctb1018	1050	1800	<20	3-0	50-75	5.5
ctb1021	1050	2100	<20	3-0	50-100	5.5

ctb1024	1050	2400	<20	3-0	60-120	5.5
ctb1218	1200	1800	<18	3-0	80-140	5.5
ctb1224	1200	2400	<18	3-0	85-180	7.5
ctb1230	1200	3000	<18	3-0	100-180	7.5

永磁磁力滚筒性能特点：永磁磁力滚筒（也称磁滑轮），主要适用于以下用途：1、贫铁矿经粗碎或中碎后的粗选，排除围岩等废石，提高品位，减轻下一道工序的负荷。2、用于赤铁矿还原闭路焙烧作业中将未充分还原的生矿选别，返回再烧。3、用于陶瓷行业中将瓷泥中混杂的铁除去，提高陶瓷产品的质量。4、燃煤矿、铸造型砂、耐火材料以及其它行的需用要的除铁作业。

永磁磁力滚筒技术参数

型号	筒体尺寸(d×l)(mm)	配用皮带宽度(mm)	筒表磁场强度	入选粒度(mm)	处理能力(t/h)
xct465	400×650	500	定做范围1600-4500高斯	<70	5
xct565	500×650	500		<70	10
xct665	600×650	500		<70	15
xct68	600×800	650		<80	20
xct758	750×800	650	定做范围1600-5500高斯	<70	25
xct7595	750×950	800		<80	30
xct995	900×950	800		<80	150-210
xct10115	1000×1150	1000		<80	350-430

技术参数变动恕不另行通知

磁选机,河南磁选机生产厂家

选矿工艺

选矿工艺技术与选矿设备的发展是同步的，设备的技术水平不仅是工艺水平的最好体现，其生产技术状态也直接影响着生产过程、产品的质量和数量以及综合经济效益。

1、粉碎工艺与设备

粉碎是大块物料在机械力作用下粒度变小的过程。粉碎是矿物加工过程的重要环节。粉碎可分为四个阶段：破碎、磨矿、超细粉碎、超微粉碎。粉碎过程是高能耗的作业，粉碎过程的基本原则是“多碎少磨”。

1.1 破碎流程

(1) 一段破碎流程。一段破碎流程一般用来为自磨机提供合适的给料，常与自磨机构成系统。该工艺流程简单，设备少，厂房占地面积小。

(2) 两段破碎流程。该流程多为小型厂采用。

(3) 三段破碎流程。该流程的基本形式有三段开路和三段一闭路两种。

(4) 带洗矿作业的破碎流程。当给料含泥(-3mm)量超过5%~10%和含水大于5%~8%时，应在破碎流程中增加洗矿作业。

1.2 磨矿分级工艺流程

(1) 球磨、棒磨流程

对选矿而言，采用一段或两段磨矿，便可经济地把矿石磨至选矿所需要的任何粒度。两段以上的磨矿，通常是由进行阶段选别的要求决定的。

一段和两段流程相比较，一段磨矿流程的主要优点是：设备少，投资低，操作简单，不会因一个磨矿段停机影响到另一磨矿段的工作，停工损失少。但磨机的给矿粒度范围宽，合理装球困难，不易得到较细的最终产物，磨矿效益低。当要求最终产物最大粒度为0.2~0.15mm(即60%~79%-200目)，一般都采用一段磨矿流程。小型工厂，为简化流程和设备配置，当磨矿细度要求80%—200目时，也可用一段磨矿流程。

两段磨矿的突出优点是能够得到较细的产品，能在不同磨矿段进行粗磨和细磨，特别适用于阶段处理。在大、中型工厂，当要求磨矿细度小于0.15mm(即80%-200目)，采用两段磨矿较经济，且产品粒度组成均匀，过粉碎现象少。根据第一段磨机与分级机连接方式不同，两段磨矿流程可分为三种类型：第一段开路；第二段全闭路；第一段局部闭路，第二段总是闭路工作的磨矿流程。

(2)自磨流程

自磨工艺有干磨和湿磨两种。选矿厂多采用湿磨。为了解决自磨中的难磨粒子问题，提高磨矿效率，在自磨机中加入少量钢球，这时称为半自磨。

自磨常与细碎、球磨、砾磨等破磨设备联合工作，根据其联结方式可组成很多种工艺流程。

河南红星矿山机器有限公司公司网站：<http://www.hxjqw.com>销售热线：+86-371-666
99999 国际贸易部：+86-371-67833161 联系传真：+86-371-67825066 e-mail:vip@hxjqgroup.com

更多选矿工艺流程详情及报价问题，请点击咨询阿里旺旺，红星将竭诚为您服务！24小时服务热线：0371-666 99999

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是红星，型号是详见磁选机技术标准，用途是磁选机主要用于磁性物料的分选，别名是磁选设备，处理能力是详见磁选机技术标准（m³/h），电动机型号是详见磁选机技术标准，电动机功率是详见磁选机技术标准（kw），外形尺寸是详见磁选机技术标准（mm），重量是详见磁选机技术标准（t），磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒辊式磁选机，磁系数量是单筒磁选机，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机，规格是多种