

# 铁矿重选设备|褐铁矿选矿设备|螺旋溜槽选铁矿

产品名称	铁矿重选设备 褐铁矿选矿设备 螺旋溜槽选铁矿
公司名称	石城县华贸选矿设备厂
价格	1200.00/台
规格参数	
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇古樟村鹧鸪组31号
联系电话	0797 - 5734795 18270973039

## 产品详情

### 直径螺旋溜槽

咨询热线:150-7070-0415铁矿的处理能力主要决定于螺旋溜槽

的直径,其大小与直径的平方成正比。为了增大台时处理能力,可加大直径。在选别-0.074毫米物料时,增大直径会便回收率降低。但如选用适当的螺距,可在一定程度上弥补这一损失。增大直径可增大台时处理能力,减小给矿分配的困难。但这样并不能增加单位占地面积的处理能力,而设备高度却因此增加。因此在确定直径大小时,需综合考虑上述因素。螺距为了矿浆的顺利输送和有好的选别条件,必须选择适当的螺距。

选铁矿时螺旋溜槽螺距的大小决定螺旋溜槽

纵向倾角的大小,以螺距与直径之比值来表示。在选别,-0.074毫米物料时,距径比愈小选别效果愈好。因此在不妨碍矿浆顺利输送的条件下,应选择最小的距径比。横断面横断面形状是螺旋溜槽主要结构参数之一。入选物料粒度

大时、应采用较大的横向倾角,此时的流深与流速均较大。反之,在选别细粒物料时应采用横向倾角较小的横断面。圈数螺旋溜槽的圈数多少,将决定选别线的长度。圈数随入选物料的性质而异,常需通过试验确定。

一般以3

、5圈为宜。溜槽

铺面对于铺面的要求主要有:(1

)耐磨(2)平整,(3)润湿性,(4)摩擦系数

。

润湿

性不好会

影响液流的分布及

矿粒的流动,所以铺面要有一定的润湿

性。对于重选铁矿石螺旋溜槽摩擦系数

与选别效果间的关系尚未作系统研究。冲洗水装置国内现有的螺旋溜槽均无冲洗水装置。添加冲洗水,对于改善选别效果、加快靠近内缘的重

产品移动速度是有声的。选别赤铁矿时,作为重产品的铁精矿

产率较大,精矿往往由于浓度过大而移动缓慢,添加冲洗冰可以改善这种状况。