

安生矿山设备尾矿干排旋流器

产品名称	安生矿山设备尾矿干排旋流器
公司名称	威海市安生矿山设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安生
公司地址	威海市环翠区羊亭镇孙家滩工业园
联系电话	86-0631-5779130 13001639803

产品详情

尾矿干排旋流器

尾矿干排旋流器产品优势： 第一点：采用的是渐开线方向给入物料 采用渐开线方式，可以减轻物料进入旋流器时因突然发散而产生的紊流，浆体在旋流器内部的运行平稳，从而提高旋流器的分离性能，减轻物料对给矿箱的冲击磨损。 第二点：本公司采用的水力旋流器的长度比例比较合理，还有就死溢流管的插入深度合理，使分级的效率更高。 第三点：

本机器的内衬材料采用的是鑫海制作的耐磨橡胶，使机器的寿命可以延长到普通机器的2到4倍。

尾矿干排水力旋流器工作原理 安生矿山设备水力旋流器工作原理主要是离心沉降，当待分离的两相(或三相)混合液以一定压力从旋流器给料口进入旋流器内后，产生强烈的三维椭圆型强旋转剪切湍流运动。由于颗粒的密度不同，其受到的离心力、向心浮力、流体曳力等大小不同，受离心沉降作用，大部分粗颗粒(或重相)经旋流器底流口排出，而大部分细颗粒(或轻相)由溢流管排出，从而达到分离分级的目的。

尾矿干排水力旋流器的应用 旋流器由于其流体运动的特有形式，使其沿径向产生高的切线速度、大的速度梯度和强的紊流现象，形成比重力场大几十几百甚至于上千倍的离心力场、巨大的剪切应力和剧烈的混合作用，从而使其具有分级、选别、浓缩、澄清、洗涤和传质等多种分离功能，广泛应用于国民经济的众多技术领域。