

汇科选矿设备供应水力旋流器组 质量保证

产品名称	汇科选矿设备供应水力旋流器组 质量保证
公司名称	石城县汇科矿山设备机械厂
价格	53000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:汇科 型号:028
公司地址	江西石城县琴江镇沃坑村桥头组
联系电话	0791-13307978771

产品详情

作为水力旋流器

一种常见的分离分级设备，其工作原理是离心沉降。当待分离的两相（或三相）混合液以一定压力从旋流器周边切向进入旋流器内后，产生强烈的三维椭圆型强旋转剪切湍流运动。由于粗颗粒（或重相）与细颗粒（或轻相）之间存在着粒度差（或密度差），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。

旋流器的基本原理是将具有一定密度差的液-液，液-固，液-气等两相或多相混合物在离心力的作用下进行分离。将混合液以一定的压力切向进入旋流器，在圆柱腔内产生高速旋转流场。混合物中密度大的组分在旋流场的作用下同时沿轴向向下运动，沿径向向外运动，在到达锥体段沿器壁向下运动，并由底流口排出，这样就形成了外旋涡流场；密度小的组分向中心轴线方向运动，并在轴线中心形成一向上运动的内涡旋，然后由溢流口排出，这样就达到了两相分离的目的。

按照施工工段分为一段分级旋流器、二段分级旋流器。

按照功能分为分级旋流器、脱水旋流器、脱泥旋流器、除渣旋流器、浓缩旋流器、尾矿干排专用旋流器。

一段分级旋流器：

一段分级旋流器广泛用于单系列日处理量500吨以上的各种金属矿、非金属矿选厂，与一段球磨机构成闭路磨矿分级系统。旋流器根据不同的处理能力，既可单台布置，也可成组配置。在较高的给矿浓度情况下，具有较高的分级效率和较细的溢流细度，一流产品力促均匀，分机效率比常用的螺旋分级机高出5-10%，有利于磨机利用系数的提高。

除一段普通结构旋流器外，针对不同的矿物和要求的细度情况，我公司还可以根据现场需要设计生产特殊结构的一段分级旋流器。

水力旋流器由上部一个中空的圆柱体，下部一个与圆柱体相通的倒锥体，二者组成水力旋流器的工作筒体。除此，水力旋流器还有给矿管，溢流管，溢流导管和沉砂口。

水力旋流器用砂泵（或高差）以一定压力（一般是0.5~2.5公斤/厘米）和流速（约5~12米/秒）将矿浆沿切线方向旋入圆筒，然后矿浆便以很快的速度沿筒壁旋转而产生离心力。通过离心力和重力的作用下，将较粗、较重的矿粒抛出。

水力旋流器在选矿工业中主要用于分级、分选、浓缩和脱泥。当水力旋流器用作分级设备时，主要用来与磨机组成磨矿分级系统；用作脱泥设备时，可用于重选厂脱泥；用作浓缩脱水设备时，可用来将选矿尾矿浓缩后送去充填地下采矿坑道。

水力旋流器无运动部件，构造简单；单位容积的生产能力较大，占地面积小；分级效率高（可达80%~90%），分级粒度细；造价低，材料消耗少。

我们的口号：国际领先 国内首创 追求卓越 品质优良我们的服务：公司不仅有技术精湛的技术人员和丰富的售后服务队伍，而且紧跟潮流，将互联网技术应用到公司生产经营的各个环节中，积极开展互联网营销，及时提供公司最新产品信息和技术服务。我公司分布于全国各大省市自治区的多家办事处将保证及时完善的服务。售前服务：（1）指导客户选择最为合适的设备型号；（2）免费派工程技术人员到现场为用户规划场地、设计最佳流程和方案；（3）可以根据客户的特殊要求，设计制造产品。售中服务：（1）产品出厂前的严格检验；（2）依照合同组织发货。售后服务：（1）指派专门的售后服务人员，到现场指导客户安装；（2）设备的调试、运行；（3）现场培训操作人员；（4）成套设备安装完毕后，留下1-2名专职技术人员协助客户现场生产一个月，知道客户满意为止；（5）国内客户生产过程中遇到问题，我公司服务人员保证在24小时内给予明确的解决方案。

联系人：陈兴强 先生

手机：13307978771

电话：5792812

旺旺：chenxingqiang88

地址：江西省赣州市石城县琴江镇沃坑村桥头组

本产品的加工定制是是，品牌是汇科，型号是028，别名是旋流器，用途是洗煤，给料粒度是标准（mm），电动机型号是标准，电动机功率是标准（kw），外形尺寸是标准（mm），重量是标准（t），槽型是顺流槽，螺旋转速是详见说明，水槽坡度是详见说明，旋流器类型是水力旋流器