

FX型水力旋流器 水力旋流器组

产品名称	FX型水力旋流器 水力旋流器组
公司名称	江西省石城县矿山机械厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:jxsc 槽型:半逆流槽
公司地址	江西省赣州市石城县古樟工业园
联系电话	13807077607 13870765015

产品详情

一 使用范围

水力旋流器是用于分离去除污水中较重的粗颗粒泥砂等物质的设备。有时也用于泥浆脱水。分压力式和重力式两种，常采用圆形柱体构筑物或金属管制作。水靠压力或重力由构筑物（或金属管）上部沿切线进入，在离心力作用下，粗重颗粒物质被抛向器壁并旋转向下和形成的浓液一起排出。较小的颗粒物质旋转到一定程度后随二次上旋涡流排出。

二 性能特点

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。

三 工作原理

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

四 技术参数

江西省石城县矿山机械厂是集科工贸为一体的高新技术企业，公司主要经营冶金、矿山机械成套设备及配件、选矿设备及实验室选矿设备。公司的选矿设备专供地质、冶金、矿山、建材、化工、煤炭等产业试验室科研单位及大专院校教研室，从设备供给到设备设备安装调试及售后，提供一条龙服务，有效地解决有关实验室科研单位一次性采购价格过高、厂家分配不便于现场服务等难题。企业治理及产品以“立异创优、海内一流”为目标，以“信誉第一、用户至上”为经营宗旨，尽最大努力为用户提供技术咨询服务，保证零配件供给，并为用户设计制造各种实验室设备和与之配套的各类非标设备的设计制造。凡选用我公司提供的产品将从发货之日起一年内保修，设备实行“三包”。我们的技术专家随时为您提供技术匡助，并但愿与您建立长期的、最求更高价值的合作关系。江西省石城县矿山机械厂诚招各地区代理商！有意向者可以来我厂考察

公司网址：<http://www.scks.cn><http://www.gold-equipment.com>咨询电话：13807077607 李先生

本产品的加工定制是是，品牌是jxsc，槽型是半逆流槽，旋流器类型是水力旋流器