

氢氧化铝分级旋流器矿山设备

产品名称	氢氧化铝分级旋流器矿山设备
公司名称	威海市海王旋流器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:海王 型号:FX系列 给料压力:0.04-0.5
公司地址	威海市惠河路95号
联系电话	0631-5779169 18615167102

产品详情

在氧化铝生产中，为生产出合格的砂状氧化铝产品、多品种氧化铝产品或为满足不同的生产工艺，需要对氢氧化铝（种子、成品）进行有效的分级。该种旋流器需要在结构参数上进行严格的计算、设计，能够实现较高的分级效率。

工作原理 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。

氢氧化铝分级旋流器特点

对结构进行了创新设计，引进渐开线给料方式及双锥体结构，改善旋流器的分级性能。

采用钢壳内衬KM抗磨陶瓷复合材料或耐磨特种聚氨酯制作，耐高温、耐磨蚀。

底流口采用防喷溅设计及易换结构设计，改善了使用现场的环境；易于更换磨损部件。

威海市海王旋流器有限公司是目前亚太地区最大的旋流器生产供应商，也是全球领先的旋流器品牌厂家之一，是国内旋流器行业标准的起草单位，企业被认定为国家火炬计划重点高新技术企业，山东省高新技术企业、“山东名牌”企业、“山东省著名商标”企业，企业有严格的质量控制和管理体系，通过了ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。