旋流除砂机

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

旋流除砂机

-详细介绍-北京中能元通热能化工设备有限公司（-）生产的ZNYT系列旋流除砂器广泛应用于河水井水洗煤水处理工业洗矿固液分离空调水处理化学石油矿业医药纺织等领域。旋流除砂器特点：除污效率高不耗能除砂速度快；占地面积小，安装运行维护简便；局部阻力系数小；对水没有任何污染，应用范围广。结构简单，成本低廉，易于安装和操作；体积小，占地面积小，处理能力大，运行费用低；处理工艺简单，运行参数确定后可长期稳定运行，管理便利；用途广泛，耐磨性能好，使用寿命长，分选精度高，效率高旋流除砂器原理：旋流除砂器按照建设部标准化图集标准，在多年实践的基础上进一步革新，除砂效果更理想。其是根据离心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力从除砂器进口以切向进入设备，会产生强烈的旋转运动，由于砂水密度不同，在离心力向心浮力流体曳力作用下，使密度低的清水上升，由溢流口排出，密度大的砂沉降到底部并由排砂口排出，从而达到除砂的目的。表达式点击进入：旋流沉砂池除污机动画演示/images/upload/Flash/产品构造XLCS型旋流沉砂池除污机由叶轮传动轴电机减速器和吸砂系统组成。由于叶轮桨板向上倾斜，旋转时使池中污水作螺旋运动，加上因污水切向进入，产生与叶轮旋向一致的旋流，池中的污水形成涡螺流态。

在适当的叶桨倾角和线速度条件下，污水中的砂粒将受到冲刷并仍保持最佳的沉降效果，而原来附着在砂粒上的有机物以及重度小的物质将随污水一同流出旋流池。

另外，由于叶轮旋转，减少了旋流池因进水量变化导致流态变化的敏感程度，保证了沉砂池稳定出砂的有机成分含量低等特点。技术参数外形尺寸如克（ruke）是致力于向全球提供污水处理设备的制造商，“如克”源于中国北宋著名史学家政治家司马光《资冶通鉴·赤壁之战》通史：“如其克谐，天下可定也”-象征着如克对环境保护事业的决心，如同一种顽强的新势力维护人与自然的和谐座落于南京北郊宁通高速旁，景色怡人的新篁镇工业集中区，江苏如克环保设备有限公司依靠过硬的技术，先进的管理方式以及不断创新的精神，为产品开发设计生产制造质量监控快速服务提供了强有力的保障。为人类环境水资源一直不懈努力……Ruke广集国内外同行科技产品作为企业主体研发核心，不断创新行业先进产品，经过公司全体员工的努力，先后获得了：ISO质量管理认证,企业产品执行标准证书，水工业十佳知名品牌,质量诚信A级品牌企业，商标证书，诚信中国理事证书，诚信企业家，三满意示范单位，重合同守信用证书。

目前公司主要产品有：混合搅拌系列：QJB潜水搅拌机,双曲面搅拌机，QJB-W污泥回流泵，浆式（框式）搅拌机。

潜水泵系列：ASAVWQ，AF型潜污泵，ZQBHQB型潜水轴混流泵，RJC长轴深井泵，QRJ井用潜水泵。旋流沉砂池除砂机的结构和各部分的作用是怎样的?旋流沉砂池除砂机的由搅拌器提砂器和砂水分离器三个部分组成，这三个部分均固定在圆形沉砂池上，相互位置固定不变，通过管道将三个部分连成一个整体，各自发挥功能，共同完成除砂工作，任一部分出现故障或功能不完善都将影响除砂效果。

搅拌器的功能是增加进入沉砂池中污水的回转速度，从而加大污水中砂粒的离心力，将砂子快速甩到池壁上，通过砂粒的自重延池壁和锥形池底汇集到集砂井中。提砂器的功能是利用一定压力的清水(自来水)将安装在集砂井底部的提砂头四周的砂粒进行清洗，并在提砂头内部形成砂水旋转层，迫使进入提砂头内的低压空气沿提砂头中心的砂水管向上运动，从而将旋转层的砂水不断带出集砂井，并通过管道进入砂水分离器。巡检时要注意搅拌器和砂水分离器的驱动装置和转动部分是否有异常的声音或振动，并检查紧固螺栓是否有松动现象。每半年在砂水分离器螺旋带转轴的填料函上加注一次油脂，同时检查螺旋带和螺旋带下耐磨橡胶垫的磨损情况，如果磨损严重也要进行更换。每年检查一次搅拌器和砂水分离器上的减速箱的润滑油情况，根据油质情况确定是否换油，并对电机轴承进行润滑。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/HAEAXuanLiuTfbqg.html