

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



定西石英石井水除沙器

如果后端加装活性炭及锰砂过滤器后，可有效的降低浑浊度COD除去水中的机械杂质泥沙重金属颜色味道铁锰离子等。可将水通过过滤器内所装的滤层过滤使水达到透明，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，效率高河南力创环保公司根据多年实践经验，研发了一套行之有效而且经济的除沙装置，力创除沙装置中设有除沙仓和清水池，经过PAM加药絮凝后的浊液在井水除沙器的下部，上面的清水不断流入清水池，然后再进入装有石英砂和细沙的机械过滤器，这样就完全可以去除原水中的泥沙以供生产生活的需要。其中，杂粒包括砂粒石子煤渣或其他一些重的固体构成的渣滓，定西石英石井水除沙器们的沉降速度和密度都远远大于水中容易腐烂的有机物。我公司设置的除砂器可以保护机械设备免遭磨损，减少重物在管线沟槽内沉积，并减少由于杂粒大量积累在消化池内所需的清理次数。井水除沙器应用范围主要定西石英石井水除沙器适用于原水补水的水质处理及控制，如：油田钻井，非开挖水平定向穿越，煤层气钻井的泥浆净化旋流分离，河水井水除砂，洗煤水工业选矿固液分离液体除气以及非互溶液体的分离等。可广泛定西石英石井水除沙器适用于水源热泵系统，采暖水，中央空调冷却水冷冻水，钢铁发电化工及其

他工矿企业，自来水海水地表水地下水等。实践证明，旋流除砂器是一种经济有效，操作简单，不需要维护，一次性投资，不耗能的绿色环保纯物理法水处理设备。

凡是能与水油等接触的内壁衬mm的黑色的食用天然橡胶，能耐高温，抗强酸强碱，防止碳钢过滤器生锈，腐蚀。不锈钢砂滤罐体内涂环氧也可以进行衬胶处理，外壳经过镜面抛光或拉丝抛光处理，使用寿命久运行简单方便，定西石英石井水除沙器能有效的除去水中的泥沙机械杂质悬浮物降低浑浊度吸附水中的有机物微生物经氧化后产生的味道颜色重金属余氯等，是做反渗透前置预处理过滤器的首选设备，在河水净化井水净化污水处理工艺上最好的预处理设备。

石英砂过滤是去除水中悬浮物最有效的手段，是污水深度处理污水回用和给水处理中重要的单元，其作用是将水中已经絮凝的污染物进一步去除，定西石英石井水除沙器通过滤料的截留沉降和吸附作用，达到净水的目的。该滤料具有强度高，寿命长，处理水量大，出水水质稳定可靠的显著优点，石英砂的功能主要是去除水中悬浮物胶体泥沙。操作方式有全自动和手动两种形式，自动控制是采用美国进口的自动控制器及气液动阀控制，操作简便易于维护保养，在各行各业水处理工艺的前处理装置得到广泛的应用。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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ZRWDDingXiajqU1.html>