

# 石英砂过滤器 庆阳过滤器 通利达

产品名称	石英砂过滤器 庆阳过滤器 通利达
公司名称	泰安通利达水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东泰安肥城市新城办事处工业园
联系电话	18769828999

## 产品详情

### 石英砂过滤器为什么要进行反冲洗

石英砂过滤器又称砂滤器，砂过滤器，多介质过滤器（现在有很人将石英砂过滤器称呼为多介质过滤器，因为石英砂颗粒大小不同，分2-3种规格），机械过滤器，别名很多，其实就是相同的过滤器，在水处理工艺中，是很常用的一种机械式过滤设备，因为滤料环保、价格低廉，过滤效果好等优势，所以石英砂过滤器得到了在水处理中得到了充分的应用。

那么石英砂过滤器为什么要进行反洗呢？首先我们从石英砂过滤器的作用说起，石英砂过滤器主要是过滤与拦截水中的悬浮物，泥沙，有机物等杂质。过滤原理主要是通过石英砂截留来的，所以石英砂过滤器工作一段时间后，砂的缝隙间有许多的细小颗粒物，如泥，有机物等杂质等。如果不对其进行反洗，过滤罐体内拦截的泥沙等杂质会越积越多，从而影响了源水的通过性，并使出水压力变小，过滤流量减少，不但浪费了宝贵的能源（电能，水泵提供动力），而且出水水质不达标，所以，石英砂过滤器使用一段时间后必须要进行反洗工作。

泰安通利达水处理设备有限公司是专业生产各种过滤器设备的制造公司，有十几年的生产经验，欢迎各界朋友来厂实地考察。

### 石英砂过滤器设备过滤出水浑浊度达不到要求的原因分析

石英砂过滤器设备过滤出水浑浊度达不到要求的原因：

- 1.滤层表面被污泥严重污染；
- 2.滤层高度不够；
- 3.过滤速度太快。

石英砂过滤器设备过滤出水浑浊度达不到要求的处理方法：

- 1.加强和改进水的混凝，澄清工作，增大反洗强度；
- 2.增加滤层高度；
- 3.调整过滤水的高度

泰安通利达水处理设备有限公司是专业生产各种过滤器设备的制造公司，有十几年的生产经验，欢迎各界朋友来厂实地考察。

石英砂过滤器（砂石过滤器）过滤器调试及安装

- 1、在装填石英砂时，必须仔细检查滤帽的松紧程度，全自动砂石过滤器，确保每一个滤帽紧固无误后方可填装石英砂；
- 2、压力过滤器的混凝土基础上施工时，应按滤器支脚孔位置预留孔洞，并在基础达到设计强度后进行过滤器的吊装及连接管装配。
- 3、过滤器运行初期，应根据当地水质情况逐步摸索运行经验，石英砂过滤器生产厂家，以确定混凝剂的品种及投量，反冲洗时排水闸阀的开启度等。
- 4、过滤器运行期间，进水浊度不得高于设计规定的指标，并按设计要求进行反冲洗，否则会造成运行周期的缩短或滤层内形成泥球，石英砂过滤器，严重时影响出水水质。
- 5、直接过滤时，混凝剂应配制成一定浓度，并于机械过滤器前投加。如加活性炭过滤器或袋式过滤器，精密过滤器一般放置在其前部。
- 6、冲水步骤：
  - a.冲洗：关闭进水泵和进水闸阀，打开排水闸阀，按设计要求的冲洗强度和冲洗时间进行反冲洗。
  - b.恢复运行：关闭排水闸阀，打开进水阀和放气阀，庆阳过滤器，启动进水泵，待过滤器中空气全部排除，再关闭排气阀，过滤器即恢复正常运行。
- 7、当几台压力过滤器并联运行时，其进出水管上均应装设阀门来控制。

石英砂过滤器-庆阳过滤器-通利达(查看)由泰安通利达水处理设备有限公司提供。泰安通利达水处理设备有限公司（[www.tldgs.com](http://www.tldgs.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！