

# 石英砂过滤器及报价

产品名称	石英砂过滤器及报价
公司名称	北京博元佳恒环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区嘉创路5号
联系电话	86-01057185969 13381160178

## 产品详情

机械过滤器（石英砂过滤器） 1）作用：原水首先经过机械过滤器，在过滤器中放置12-24目的精致石英砂，使原水中的絮凝体、铁锈等悬浮杂质在此过程中被截留。由于机械过滤器在工作中截留了大量的悬浮杂质，为保证过滤器的正常工作，必须对过滤器定期进行冲洗、反冲洗。

2）选型：选用frp材质（玻璃钢材质）容器。

3）控制：机械过滤器的反洗操作采用手工控制器，过滤器应每天进行一次清洗，清洗时间为10-20分钟。采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件。

石英砂过滤器是利用石英砂滤料去除原水中的悬浮物，属于普通快滤设备。含有悬浮物颗粒的水流过滤料层时，滤料缝隙对悬浮物起筛滤作用使悬浮物易于吸附在滤料表面。当在滤料表层截留了一定量的污物形成滤膜，随时间推移过滤器的前后压差将会很快升高，直至失效。此时需要利用逆向水流反洗滤料，使过滤器内石英砂悬浮松动，从而使粘附于石英砂及无烟煤表面的截留物剥离并被水流带走，恢复过滤功能。设计流速15m/h，反冲洗强度15~18l/m<sup>2</sup>.s。经石英砂过滤器出水ntu < 1。石英砂长时间使用后磨损变小，石英砂5-7年更换一次。反洗排水接入储水箱。