

# 隰县石英砂滤料,瑞特水处理,石英砂滤料价格

产品名称	隰县石英砂滤料,瑞特水处理,石英砂滤料价格
公司名称	巩义市瑞特水处理材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:瑞特水处理 型号:DZ1786
公司地址	巩义市西村镇工业园区
联系电话	0371-69598178 13703907601

## 产品详情

### 从石英砂滤料的角度来分析水过滤的应用

在现阶段的工业生产生活中水资源的利用是相当频繁的，同时在水质的后期处理上每一个企业都必须认真的对待的。其中在水处理的过程中双滤料全自动过滤罐器的使用在很大的程度上提高了污水处理过程中水源的水质，同样也满足了国家对污水后续处理的要求。

那么在使用石英砂过滤料进行的污水处理的过程中，到底是一种怎样的流程呢？潍坊海龙石英砂厂家在水处理流程方面有着相当独特的分析。

在使用石英砂滤料进行水处理的过程中在站内进行沉降分离的过程中主要依靠重力进行污水杂质的沉降。这种方法主要依靠的是物理方法进行的操作，所以这种水处理的过程就存在很大的问题就是在污水中一些细小的颗粒直径小的悬浮物是无法根本性的处理掉的。

经过对水处理设施的一些改进之后，保留了原有的重力式沉降流程，增加了混合反应器，这样就在很大程度上提高了污水过滤的精度，满足了在水处理过程中对污水处理的要求，减轻了工作人员的劳动过程。

### 石英砂的提纯方法

我国提纯石英砂主要分为物理和化学两种方法如下：

第二，化学方法：主要是酸浸法和络合法

3、络合法（将一种中等强度的有机酸，与石英砂表面的杂质发生反应，且还能与反应后的杂质离子形成稳定的配位化合物，降低了杂质离子在颗粒表面的浓度，同时也防止离子在洗涤过程中产生沉淀，使石英砂中杂质含量进一步降低）

当SiO<sub>2</sub>纯度要求很高时，清洗酸液的水必须是蒸馏水或者去离子水，以免自来水中所含的铁等杂质对高纯二氧化硅造成污染。（待续）

正确选择石英砂滤料：

石英砂滤料是石英砂过滤器过滤介质，石英砂选择的好坏直接关系到出水的水质，常规的石英砂滤料规格有0.5-1.2mm，1-2mm，3-4mm，6-8mm，其中0.5-1.2mm颗粒的是主要过滤作用效果，其他规格是为过滤及兼顾水的通过性，如果选择的石英砂滤料全部为0.5-1.2mm，其水的通过性就差，达不到设计流量，容易堵塞等问题，而只选择大颗粒的石英砂，虽然通过性好，但起不到过滤效果，一般来讲0.5-1.2mm过滤层为0.7米，而其他的过滤层分别为0.2米，这样极配是比较好的。

石英砂滤料常规的有普通石英砂，其色泽偏黄，一般用于污水处理，河水处理等净化水处理，而精致石英砂是通过酸洗后，颜色白，杂质少，相对而言价格高，具体石英砂的选择也看水质要求以及成本考虑。