

厂家专供石英砂过滤罐价格低 品质高

产品名称	厂家专供石英砂过滤罐价格低 品质高
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	品牌:碧波同创 型号:0.5-1 1-2 2-4mm 包装:50KG/袋
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

石英砂滤料

石英砂滤料是采用天然石英矿为原料，经破碎，水洗精筛等加工而成，目前是水处理行业中使用最广泛、量大的净水材料，无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、使用周期长，适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（CJ/T43-1999）标准。加工有精制石英砂，纯白石英砂，酸处理剂，普通石英砂，可满足不同用户的使用需求。
常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm

什么是石英砂

采用天然的石英矿石，经粉碎、筛选、水洗等工艺加工而成。外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，筛选，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种，一种是普通石英砂，另一种是精制酸洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。

石英砂分类及应用

石英砂作为过滤料的应用,石英砂是与过滤容器结合,用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质,从而起到过滤作用。

主要可分为以下几类:

1.普通石英砂滤料:主要用在污水处理中,用三五年都没问题,只要防止石英砂流失就行,被污染了不要紧,因为污水处理中,污泥可以进行好氧或者厌氧呼吸,将污水中的污染物降解。

2.精制石英砂滤料:用在纯水处理中,在砂滤器中,一般2到3年就要更换,通常被污染后,污染物包住石英砂就不能再起到很好的过滤作用了,只能更换。石英砂滤料通过so9001-2000质量体系认证。

在中性及值在范围内的酸性水中都很稳定,但在碱性水中有微溶解,化学水处理中SiO₂增量不超过2mg/L。

常用规格: 0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm 8.0-16mm 16-32mm

精制石英砂滤料的理化分析

分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据

SiO₂含量 99.5% 容重 1.75t/m³ 盐酸可溶率 0.4%

莫氏硬度 7 磨损率 0.3% 耐酸度 耐强酸

沸点 2550 破碎率 0.35% 耐碱度 耐碱性能良好

熔点 1750 灰粉率 0.25% Zn含量 0.005%

比重 2.65 空隙率 43% 其它金属含量 不超过国家饮用水标准