

水处理稀土瓷砂滤料 稀土瓷砂

产品名称	水处理稀土瓷砂滤料 稀土瓷砂
公司名称	巩义市金洁滤材有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	滤料类型:稀土瓷砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	巩义市夹津口镇石井村
联系电话	13608679346

产品详情

滤料类型	稀土瓷砂	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、防火、防水
类型	高效	品牌	金洁
吸附率	0.2 (%)	抗压力	3.4*103 (kgf)
密度	0.95 (g/cm3)	孔隙率	44 (%)
磨损率	0.02	硬度	7
化学成分	二氧化硅	盐酸可溶率	0.15 (%)

【产品简介】

稀土瓷砂滤料是由多孔陶瓷原料掺加稀土原料精制而成，具有极强的过滤吸附能力，高强度、低阻力、耐腐蚀、无毒性、再生简单、使用寿命长等特点,传统的石英砂、花岗岩、无烟煤等滤料孔隙率低，比表面积小，截污能力差，产量低，水质不稳定。过滤周期和使用寿命短，难以满足各种成份复杂的工业废水处理和污染日渐加重的生活用水、工业用水深度处理的要求。

针对传统滤料存在的缺陷，并根据国外新型滤料研制的经验，采用优质高岭土、粘结剂、成孔剂、稀土抗蚀剂，经高温烧制成外观白色，质地坚硬，颗粒均匀，微孔发达，孔隙率大，圆度饱满的新型滤料——稀土瓷砂滤料。

瓷砂滤料具有稳定的化学性能，耐磨擦、抗冲击、耐腐蚀、耐高温，比表面积大，截污能力强，吸附性能好，颗粒均匀，比重适当，使用寿命长达15年左右。稀土瓷砂滤料由于添加了含有耐腐蚀的金镧系和铈系原素的稀土，除具有普通型瓷的性能外，抗蚀性能进一步加强， SiO_2 更加稳定。

【产品优点】

1：瓷砂滤料具有耐腐蚀，抗氧化；化学性能稳定、过滤阻力小、滤液清、效果好，使用寿命长等优点。

2：用于二次循环水处理过滤，过滤水头损失小，再生周期长，再生简易方便，不易阻塞，可达到最佳效益。

3：用于化学法处理的废水过滤，重金属去除率达90%以上，悬浮物去除率达100%，浊度去除率90%。
主要用途:稀土瓷砂滤料广泛用于单层滤池、多层滤池、机械过滤器中做过滤中做过滤介质，处理各种工业污水、工业用水、城市自来水、城市污水、纯水、软水，也可作为生物滤料处理有机污水。还可用于过滤式除尘器做滤料处理各种工业粉尘、锅炉烟尘

产品优点：

【理化指标】

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	58 ~ 74%	硬度	7级	容重	1.65g/cm
fe2o3	1%	抗压强度	3.43 × 103pa	磨损率	0.02%
al2o3	22-24%	耐磨度	0.15	破碎率	0.75%
耐酸率	99%	吸水率	0.2%	孔隙率	44%
耐碱度	95.2%	比重	2.57g/cm	耐温度	-100 -1000