

# 稀土瓷砂滤料 稀土瓷砂 水过滤

产品名称	稀土瓷砂滤料 稀土瓷砂 水过滤
公司名称	萍乡市天健陶瓷化工填料有限公司
价格	.00/个
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	江西省萍乡市安源区安源镇十里村
联系电话	86 0799 6350715 13879915066

## 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、耐碱
类型	高效	品牌	天健
吸附率	0.15 ( % )	抗压力	0.76 ( kgf )
密度	1.36 ( g/cm <sup>3</sup> )	孔隙率	42.37 ( % )
磨损率	0.15	化学成分	SiO <sub>2</sub>

瓷砂滤料是我厂和哈尔滨工业大学市政环境工程学院环境工程系在原有瓷砂滤料的基础上共同研制的一种新型滤料，它具有比表面大，截污能力强，产水量高，水质稳定，过滤周期长等特点。能满足各种成份复杂的工业废水和城市污水的深度处理。针对传统滤料存在的缺陷，并根据国内新型滤料研制的经验，采用优质高岭土，粘结剂、成孔剂、抗腐蚀剂等经高温煅烧而成，外观白色，质地坚硬，颗粒均匀，微孔发达，孔隙率高。

该滤料广泛应用于：化工，石油，电力，医药，电镀，造纸，酿酒等不同行业不同性质的污水，自来水，工业用水处理。

具有以下优点：

1. 瓷砂滤料初始水头损失小，对于延长滤池工作周期十分有利，瓷砂滤料终止水头损失小，可以降低滤池高度，节省基建费用。
2. 瓷砂截污量大，一般在9-10kg/m以内，约为石英

砂滤池截污量（7.8-9kg/m<sup>3</sup>）的1.2~15倍。

3. 瓷砂为球形表面，易清洗，反冲洗耗水量比石英砂降低30~50%

4. 瓷砂强度大，磨损量小，一般比石英砂滤料使用寿命长5倍以上

5. 瓷砂均匀规整，装填方便，不易流失，无二次污染，适应于离子交换，机械过滤器，无阀滤池，反渗透处理装置中做预处理滤料或树脂承托层，可以用于活性炭吸附器的垫层。

6. 根据水质情况，经特殊工艺处理，可以做除铁、锰、氟瓷砂等多用途滤料，并可作为含油废水处理的粗粒化滤料，生物滤池的生物滤料，去除铁，锰，氟，油及其它有机污染物。

物理性能：

项目	颗粒状、表现色泽为白色	
	单位	指标
粒径	mm	0.5-8mm，可按客户需求生产
灼烧减量	%	0.05
不均匀系数	k80	1.72
堆积密度	g/cm <sup>3</sup>	1.36
堆积孔隙率	%	42.37
耐酸度	%	99.88
抗压强度	kn/颗	0.76
体积密度	g/cm <sup>3</sup>	2.36
吸水率	%	0.15
破碎率	%	0.49
磨损率	%	0.15

化学成分：

名称	单位	含量
sio <sub>2</sub>	%	77.97
al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	%	15.98
fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	%	0.67
cao	%	0.13
mgo	%	0.88
ti o <sub>2</sub>	%	0.13
k <sub>2</sub> o	%	3.51
na <sub>2</sub> o	%	0.66