

稀土瓷沙滤料

产品名称	稀土瓷沙滤料
公司名称	萍乡市荣建环保化工填料有限公司
价格	1900.00/立方
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市湘东区工业园
联系电话	86-07996237165 13767896850

产品详情

稀土瓷砂又称陶瓷滤料，是我公司根据国内外新型滤料研制的经验，选用精选的 α - Al_2O_3 粉和本地优质高岭土做原料，掺合一定量的粘结剂、成孔剂、稀土抗蚀剂，经科学配方，经过炼泥、成型、干燥、烧成等工艺，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，圆度饱满的新型水处理滤料。该稀土瓷砂滤料系列五丰陶瓷获得国家专利证书（专利号：88218600-0），

稀土瓷砂为微孔型水处理填料，外观为球型颗粒，具有很多微孔，有优良的吸附性能，相互间以点接触，有均匀而恰当的间隙，在工作状态时，通道完全，流通距离长，为杂质造成了理想的沉积条件。

性能特点：

化学性能稳定，粒度均匀，坚硬耐磨，不堵塞，滤速快，周期长，抗氧化、无毒性、耐磨擦、抗冲击、耐腐蚀、耐高温，过滤阻力小，滤液清，效果好。

机械强度高、磨损率低，比表面积大，孔隙率高，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年以上，扩大吸附面积,提高截污能力,对含有胶体杂质的污水处理效果更好.减少反冲洗量,各项技术指标经化验,均达到该行业标准。解决了天然滤料比重单一，易破碎泥化产生二氧化硅、有机碳后遗的二次污染问题。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100%，浊度去除率99%，被列为中国环保基金会的科技新产品推广项目。

稀土瓷砂由于添加了含有耐腐蚀的金钼系和钢系原素的稀土，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，特别适宜于锅炉化学水处理和超纯水的制备。

用于火电厂二次循环水水处理过滤，过滤水头损失小，再生周期长，再生简易方便，不易堵塞，可达到最佳效益。

应用领域：

稀土瓷砂主要用于电力（火电厂二次循环水水处理过滤）、化工石油、冶金、煤炭、电镀、印染等行业废水、废气净化，排水的净化水处理。

广泛用于单层滤池、双层滤池、多介质过滤器、机械过滤器、离子交换器等过滤设备中做过滤介质及垫层，处理各种工业污水，工业用水，城市污水等。还可用于烟气除尘器中做滤料，过滤除去各种工业粉尘和锅炉烟尘。

多用于机械过滤器、滤池滤料，能减少反冲洗量，增加接触面积和过滤表面积，特别是扩大吸附面积，提高滤池的截污能力，提高产水量和出水量，经化验各项物理化学性能均优于其它滤料，

执行标准 中华人民共和国化工行业标准 GB / T 6166-1985 高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力。