华耀环保厂家直销稀土瓷砂滤料

产品名称	华耀环保厂家直销稀土瓷砂滤料
公司名称	萍乡市华耀环保化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华耀环保
公司地址	萍乡市安源区跃进北路50-5号
联系电话	0799-6866988 15807992787

产品详情

供应稀土瓷砂滤料

稀土瓷砂滤料是采用当地优质高岭石和瓷泥矿料（高岭土、稀土、东乡土、河南矾土、干冲矿石、介碑红泥等），经过筛选，掺和一定量的稀土矿等添加剂，经过粉碎、研磨等，科学的按比例混合、加水练泥、陈腐、成型、干燥、烧成、精筛等过程精制而成。生产出规整的球型颗粒滤料，表面坚硬，呈白色，内部多微孔。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，主要用于电力、化工石油、供排水的净化水处理。

稀土瓷砂滤料物理、化学性能分析

产品优点：

1) 稀土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。

规格尺寸：

项目	过滤层				承托层	
规格	Φ0.5-1mm	Φ1-2mm	Φ2-4mm	Φ4-8mm	Φ8-16mm	Φ16-32mm

化学成份：

名称	SiO2	AL2O3	Fe2O3	CaO	MgO	TiO2	K2O		
含量	77.97	15.98	0.67	0.13	0.88	0.13	3.51		

理化指标：

项 目	球形颗粒状、表现色泽为白色	
	单 位	指 标
灼烧减量	%	0.05
不均匀系数	K80	1.72
堆积密度	g/cm3	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/cm3	2.36
吸水率	%	0.15
破碎率	%	0.49
磨损率	%	0.15

弹性填料、组合填料

在生物接触氧化工艺中，采用塑料填料做为生物膜的载体，进行污水处理或再生水处理的技术，近年来获得广泛的应用。

弹性滤料采用聚丙烯（PP）丝束，纺搓缠织在纤维绳上，形成一定长度的单元纤维束。在滤池中许多弹性的单元纤维束悬挂在一起，组成密集而有规律的弹性纤维体。

弹性滤料挂膜快，耐高负荷水力冲击，对气水进行多层次碰撞和密集型切割，大大提高了氧的转移和利用率，有效比表面积大，不堵塞，不粘连成团使用寿命长，广泛用于好氧、兼氧和厌氧水处理工艺。

弹性填料技术参数

直径（φmm）	100-200
孔隙率（%）	98
比表面积（m2/m3）	50-300
重量（Kg/m2）	3-5
挂膜重量Kg/m2	55-110
连续耐热温度（℃）	≦100
拉伸长度（MPa）	丝束≧30 中心绳≧15
断裂强力（N.max）	丝束120 中心绳714
丝条直径（mm）	0.3-0.5