

提供沸石滤料 沸石 博洋环保

产品名称	提供沸石滤料 沸石 博洋环保
公司名称	宜兴博洋环保设备有限公司
价格	760.00/吨
规格参数	含量 :80-95 (%) 材质:沸石 厂商:博洋环保
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市国际环保城11栋09
联系电话	86 510 68992648 13914224641

产品详情

含量	80-95 (%)	材质	沸石
厂商	博洋环保	密度	1.3-1.5 (g/cm ³)

我公司提供的沸石滤料主要应用于低浓度氨氮废水吸附脱氨处理，本公司提供滤料氨氮吸附量不低于1.2 mg/g沸石，硬度大，再生容易，稳定性能好和产品使用寿命长等优点。目前公司提供各种规格型号1mm-10mm。

沸石为沸石簇矿物的总称，外观呈灰白夹杂砖红色，是一种含水架状结构的多孔硅铝酸盐矿物质，其构成骨架是sio₄四面体和alo₄四面体，沸石晶格内部有很多大小均一的孔穴和通道，孔穴之间通过开口的通道彼此相连，并与外界沟通，晶穴体积约占总体积的40~50%，具有很大的比表面积（可达500~1100 m²/g），独特的离子交换能力、静电吸引力及吸附能力（由于静电吸引力，沸石对极性物质具有优先选择吸附的作用）、筛分（沸石内部的孔穴和通道，在一定物理化学条件下，具有精确而固定的直径，小于这个直径的物质被其吸附，而大于这个直径的物质则被排除在外）和催化能力，具有较高的机械强度、热稳定性和很强的耐酸耐碱性，且沸石本身不含有对人体有害的矿物质，广泛应用于石化工业、农业、国防、环保等部门，常被用作离子交换剂、吸附分离剂、干燥剂、催化剂、分子筛和水泥混合材料等。

沸石装填料一定要平整、必须达到设计要求高度，反冲洗强度压力应为15l/m²·s，滤速4~12m/h。加入8%氯化钠溶液浸泡48小时以上，可去除水中的酚、铁、锰、氟等物质。沸石滤料常用规格：

规格 (mm)	0.8 ~ 1.5	1 ~ 1.8	1 ~ 2	2 ~ 3	2.5 ~ 3	2 ~ 4	4 ~ 8	8 ~ 16
可按用户要求加工特殊规格								

沸石滤料理化性能分析：

密度g/cm ³	1.8 ~ 2.2	比表面积m ² /g	500 ~ 1100
---------------------	-----------	-----------------------	------------

容重g/cm ³	1.4	交换容量mg/g	2.2 ~ 2.5
孔隙率%	50	滤速m/h	4-12
含泥量%	1.0	盐酸可溶率%	0.1
破碎率%	0.5	破损率%	0.4