

火山岩 火山石 烧烤用火山石 保健用火山石

产品名称	火山岩 火山石 烧烤用火山石 保健用火山石
公司名称	灵寿县金泉矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	产地:河北 比重:185 (g/cm ³) 抗压强度:25 (MPa)
公司地址	河北 灵寿县 燕川工业区
联系电话	031182613306 13103118246

产品详情

一、火山岩物理特性：1、外观形状：无尖粒状，对水流阻力小，不易堵塞，布水布气均匀；表面粗糙，挂膜速度快，反冲洗时微生物膜不易脱落。2、多孔性：火山岩是天然蜂窝多孔，是菌胶团是佳的生长环境。3、机械强度：经国家质检部门为5.08mpa，实践证明可以耐得住不同强度的水力剪切作用，使用寿命远远长了其它滤料。4、密度：密度适中，反冲洗时容易悬浮且不跑料，可以节能降耗。化学成份：

化学成分	sio ₂	cao	mgo	fe ₂ o ₃	feo	al ₂ o ₃	tio ₂	k ₂ o	na ₂
含量%	53.82	8.36	2.46	9.08	1.12	16.89	0.06	2.3	2.55

火山石的技术指标

1.吸附性能

比表面积 (m²/g) : 122 ~ 355 ; 对so₂的吸附容量为47 ~ 58.2ml/g。

2.阳离子交换性能

nh₄⁺ 交换容量(mmol/100g)

最高最低一般或平均150 109 127.58k⁺ 交换容量(mg/100g)

最高一般或平均18.75 13.19

3.催化性能

火山石具有较大比表面积,有较好的晶化性能,经甲苯歧化催化试验证明,改型后的沸石制作甲苯歧化催化剂是可行的,对二甲苯异构化都具有较高的催化活化性。

4.耐酸耐热性能

耐酸性能：在90℃保温四小时,盐酸浓度为1n时浮石没破坏;盐酸浓度2n时沸石部分破坏。

耐热性能：250℃时,晶格略有变化;500℃时,晶格基本破坏;750℃时,晶格完全破坏;实验证明,其晶格破坏温度为250~500℃,灼烧时间为4小时。

三：火山石滤料曝气生物池处理污水的方法

本项目特征是污水处理工艺中生活污水的cod为40~120mg/l,氨氮为10~40mg/l时,水气比为1:1~1:3,滤料高度在2~4m,水力负荷为2~5m³/h;气水联合反冲洗工艺气冲洗强度12~18l/m²os,水冲洗强度为8~12l/m²os,水漂洗强度为8~12l/m²os。本方法去除悬浮物、cod和氨氮的效果好,抗氨氮冲击负荷能力强,投资和运行费用低。

本产品的产地是河北,比重是1.85(g/cm³),抗压强度是25(MPa),抗弯强度是28(MPa),品牌是金泉,湿水性是89,适用范围是滤料景观造景炉料保健,颜色是褐红色,黑色,红色,灰色,硬度是6.9,杂质是0.1,规格是10-500(mm)