

# 珍珠岩原矿沙 珍珠岩矿砂

产品名称	珍珠岩原矿沙 珍珠岩矿砂
公司名称	山西威凯科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商:山西威凯科技开发有限公司 含量:详见说明(%) 密度:2.2-2.4(g/cm <sup>3</sup> )
公司地址	山西省太原市高新区南中环街402号数码港B座
联系电话	86-03517037514 13935550000

## 产品详情

产商	山西威凯科技开发有限公司	含量	详见说明(%)
密度	2.2-2.4(g/cm <sup>3</sup> )	硬度	5.5-7

产商	山西威凯科技开发有限公司	含量	详见说明(%)
密度	1.1 ~ 1.3 (g/cm <sup>3</sup> )	硬度	5.5 ~ 7

### 珍珠岩矿砂(perlite ore)

#### 1 产品说明

该产品是珍珠岩矿石经破碎,筛分而成的原矿产品,我们生产出来是珍珠岩原矿砂,产品规格16-30目 30-50目 50-80目 80-100目 100-120目。我公司可以根据客户的需要生产成各种规格的珍珠砂产品。

#### 2 生产流程

原矿(破碎、烘干) 粗碎21mm~40mm(磨碎)

中碎5mm(磨碎、筛分) 细碎20目~50目(筛分) 尾矿>50目 装袋(分级)

#### 3 应用领域

8~12目,12~18目,18~20目珍珠砂经膨胀后可做保温,隔热材料用在建筑领域;

20~50,30~50目珍珠砂经膨胀后可作为铸钢用覆盖剂及打渣剂;

50~70目珍珠砂经膨胀后可作为啤酒,医药用过滤剂及制氧机低温储槽保温用。

#### 4 组成成分(含量%)

组成成分 (含量%)	sio2	272.93	tio2	20.09	al2o3	12.31
	fe2o3	30.54	mno	0.06	mgo	0.14
	k2o	4.67	na2o	3.29	p2o5	0.04
	cao	1.00	烧失量	4.94		
各成分作用	sio2/al2o3	是导致珍珠岩遇高温快速软化和在高温下保持一定粘度的主要化学成分				
	na2o/k2o	该比值的增加可导致高温下珍珠岩粘度的降低,致使珍珠岩软化点下降				
	fe2o3+feo	其含量的增加会导致珍珠岩膨胀倍数的降低				

#### 5 技术指标

指标名称		单位	指标值
化学组成	sio2	%	68
	feo		1
	h2o(烧失量)		2~9
玻璃质含量	sio2/al2o3等	%	90
杂质含量	夹石,斑晶等	%	10
膨胀倍数 (实验室)	一级	倍	6.0
	二级		5.0~6.0
	三级		4.0~5.0
松散密度	自然状态下容重	kg/m3	1100~1300
粒度	20~60目	%	上限筛不允许超过2%
	60~80目		下限筛不允许超过2%

公司联系方式公司名称：山西威凯科技开发有限公司移动电话：13333424849荆振兴电子邮件：fjy521811@163.com销售电话: 0352-8656118地址：太原市高新区南中环街402号高新数码港2号楼6层c区