

# 优质信阳珠光砂

产品名称	优质信阳珠光砂
公司名称	信阳市平桥区鑫远保温材料厂
价格	15.00/包
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区五里店工业园
联系电话	0376-3783739 13939703330

## 产品详情

珠光砂 ( brilliant expansion perlite )

### 1 产品介绍

超低温超力工程用膨胀珍珠岩

,又称低温设备绝热用膨胀珍珠岩,俗称珠光砂

.简称cep.是由粉选精选小粒经矿砂在垂直立窑以天然气作热源,加热膨胀所获得的产品,其中加强型产品是在膨胀珍珠岩表面喷涂有机硅,形成憎水结构.产品色泽,容重,规格类似于普通膨胀珍珠岩.产品质量优于欧洲船级社标准要求。

### 2 主要特性

具有容量小,导热系数低,良好的超低温保温性能,化学稳定性好,不燃,无毒,无味,吸音等特性。

### 3 应用领域

深冷,低温工程绝热,工业设备,管道绝热等;广泛应用于国内外,大,中,小空分设备厂,如制氧空分机组,天然气,液氢,液氮,液氧冷冻运输车船等,达到设计能力,减少冷损,降低能源电耗指标等。

### 4 性能指标:

指标名称		技术要求	
		cep50	cep60
松散密度(kg/m3)		50	> 50, 60
振实密度(kg/m3)		65	75
粒度	1mm筛孔筛余量(%)	8	10
	0.15mm筛孔筛余量(%)		
质量含水率%		0.5	
安息角		37 °	
装填过程中体积增加	手动(%)	25	
	风动(%)	35	
密度的增加加			
导热系数(w/m.k)		0.023	0.025

77k ~ 常温 ( -196 ~ 常温 )

使用温度

堆积高度100mm时 热表面温度293k, 冷面温度77k时的平均值(77k-301k)平均值