

珠光砂 95 (%)

产品名称	珠光砂 95 (%)
公司名称	信阳市新成矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商:信阳市新成矿业有限公司 含量:95 (%) 密度:0.5-0.6 (g/cm3)
公司地址	信阳市上天梯管理区
联系电话	86 0376 3887800 13503769232

产品详情

产商	信阳市新成矿业有限公司	含量	95 (%)
密度	0.5-0.6 (g/cm3)	硬度	3-5.5

珠光砂 (brilliant expansion perlite)

1 产品介绍:超低温超力工程用膨胀珍珠岩,又称低温设备用膨胀珍珠岩,俗称珠光砂.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	性能指标	
	50型	60型
松散密度(kg/m3)	50	60
振实密度(kg/m3)	60	70

粒度(重量%比)	1.0mm通过量(%)	1.0mm-0.05mm不少于90%	
	0.05mm通过量(%)	0.05mm最大值8%	
质量含水率(重量%比)		0.5	0.5-1
安息角(堆积高度100mm时)(度)		33-37	
装填过程中 密度的增加	手动(%)	25	
	风动(%)	35	
导热系数(常压温度在77k-301k平均值)(w/m.k)		0.022-0.025	0.023-0.026
使用温度()		-200-800	

5 化学成分(含量%)

sio272	tio20.09	al2o312.31
fe2o30.54	mno0.06	mgo0.14
k2o4.67	na2o3.29	p2o50.04
cao1.00	烧失量4.94	