

低温空分装置绝冷用膨胀珍珠岩

产品名称	低温空分装置绝冷用膨胀珍珠岩
公司名称	信阳市平桥区巨匠珍珠岩厂
价格	9.00/包
规格参数	
公司地址	河南信阳市平桥光明路口汽车贸易广场对面巨匠珍珠岩公司
联系电话	0376-3798133 13937616338

产品详情

膨胀珍珠岩(expanded perlite)

1 产品介绍

膨胀珍珠岩是珍珠岩矿砂经预热，瞬时高温焙烧膨胀后制成的一种内部为蜂窝状结构的白色颗粒状的材料。其原理为:珍珠岩矿石经破碎形成一定粒度的矿砂，经预热焙烧，急速加热(1000 以上)，矿砂中水分汽化，在软化的含有玻璃质的矿砂内部膨胀，形成多孔结构，体积膨胀10-30倍的非金属矿产品.珍珠岩根据其膨胀工艺技术及用途不同分为三种形态:开放孔(open cell)，闭孔(closed cell)，中空孔(balloon)。

2 生产工艺条件

原料矿砂的粒度 预热温度和时间 膨胀温度和时间

3 主要特性

轻质 多孔 隔热 不燃

吸音 耐水 无毒 抗腐蚀

4 应用领域

建筑：建筑物屋面保温，隔热；建筑材料的轻质骨料；

工业：沾接压制憎水珍珠岩保温板，吸音板，隔墙板，防火板等；

绝热：深冷，低温工程绝热，工业设备，管道绝热等；

农园艺:土壤改良剂, 无土栽培基质, 农药缓逝剂等;

其它:助滤剂, 填料, 研磨材料, 炼钢过程的集渣材等。

5 主要成分(含量%)

SiO ₂ 27.2	TiO ₂ 0.09	Al ₂ O ₃ 12.31
Fe ₂ O ₃ 30.54	MnO0.06	MgO0.14
K ₂ O4.67	Na ₂ O3.29	P ₂ O ₅ 0.04
CaO1.00	烧失量4.94	