

四川珍珠岩-憎水珍珠岩

发布时间：2018-11-29

四川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。

四川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)。

一. 生产工艺条件：

1. 原料矿砂的粒度；
2. 预热温度和时间；
3. 膨胀温度和时间。

二. 主要特性

1. 轻质多孔
2. 隔热不燃
3. 吸音耐水
4. . . 抗腐蚀

三. 四川珍珠岩应用领域：

1. 建筑：建筑物屋面及墙体的保温，隔热；建筑材料的轻质骨料；
2. 工业：沾接压制憎水珍珠岩保温板，吸音板，隔墙板，防火板等；
3. 深冷，低温工程绝热，工业设备，管道绝热等；
4. 农园艺：土壤改良剂，无土栽培基质，农药缓逝剂等；
5. 其它：助滤剂，填料，研磨材料，炼钢过程的集渣材等。

以上就是四川珍珠岩的特点介绍，想要了解更多关于珍珠岩等相关保温防火材料制品，欢迎关注成都金六顺建材有限公司。

原文链接：<http://www.cdwxls.com/zszy/56983.html>