

# 知识分享 | 成都岩棉板的特点有哪些？

发布时间：2023-03-09

## 防火岩棉板的防火等级

### A级：

具有优良的耐火性，几乎不燃，并能防止火势蔓延，非常适合在耐火要求高的环境中使用。

A级岩棉板的平均耐火时间可达2-5小时，耐火性能佳。

### B1级：

具有较好的阻燃性，即使是明火或者高温条件都不易发生起火及快速蔓延情况，在火势转移以后可快速止燃。

### B2级：

具有一定的阻燃性，等级低于B1级，属于可燃等级。

当遇明火和高温会起火燃烧，造成火势蔓延，尤其在木质建筑环境。

### B3级：

属于易燃等级，阻燃能力几乎为零，本身材质极易燃烧，在一般的建筑中极为罕见。

## 岩棉板的主要特点

### (1) 防火耐高温

外墙岩棉板原材料采用天然的火山岩石，是不燃性建筑材料防火材料；

具有..高防火等级A1级，能有效防止火势蔓延；

尺寸非常稳定，在火灾中不会伸长、收缩或变形。

### (2) 保温隔热

外墙岩棉板纤维细长柔韧，渣球含量低；

因而导热系数低，具有..的保温效果。

### (3) 吸音降噪

岩棉是理想的隔音材料，大量的细长纤维形成了多孔连接结构，决定了岩棉是一种出色的吸音降噪材料。

### (4) 无腐蚀性

岩棉化学性质稳定，PH值为7-

8，呈中性或弱碱性，对碳钢、不锈钢、铝等金属材料均无腐蚀。

### (5) ..环保

岩棉经检测不含有石棉、CFC（氯氟化碳）、HFC（氢氟化碳）、HCFC（氢氯氟化碳）等对环境有害的物质。

不会被腐蚀或产生霉变及细菌。

以上关于成都岩棉板的知识就介绍到这里啦，感谢你的阅读，希望对你有所帮助。

原文链接: <http://www.cdwx1s.com/den/1928569.html>