

# 木材防火漆，木材防火剂，木材防火阻燃剂

产品名称	木材防火漆，木材防火剂，木材防火阻燃剂
公司名称	三裕化工（深圳）有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:三裕 型号:防火剂 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙河路榭丽花园三期5座1703
联系电话	0755-85205850 18925237210

## 产品详情

【产品名称】：木材防火阻燃剂【包装方式】：25kg/袋

【保质期】24个月，常温避光贮存

【产品概述】本品属水基型无机阻燃剂，不含卤素及重金属等违禁成分。是无定形白色结晶粉末，PH7±0.5，易溶于水，也能溶于脲醛胶中，它具有稳定性好，不易失效、不挥发、无毒环保、抑烟、阻燃效果特优，用量少价格便宜，含成分不同不仅阻燃抑烟效果好产品阻燃性能良好，具有无毒、环保腐蚀性小的特点，以之处理的材料吸湿性小、阻燃性好、燃烧时不排放有毒气体、并且还有较好的防腐、防虫效。处理后木材可达到国家要求的B1级。

【产品优点】1. 低烟、抑烟；烟毒性比传统型阻燃剂大为降低。

2. 高效：由于其良好渗透性，可以在很短的时间内达到明显的阻燃效果。

3. 无卤、无毒，符合国际上对环保的要求

4.

高的阻燃等级：可以达到高的阻燃等级，如：木材氧指数可达到80%，使产品由易燃到难燃甚至不燃。

【使用范围】本品适用原木材、胶合板、中纤板、刨花板等原材料，半成品、木材（多层板、家具、地板），保温板等。

【使用方法】

1、阻燃木材的处理方法：真空加压法、浸渍、喷洒、涂刷。

(1) 真空加压法：这种工艺的木材阻燃处理法，阻燃效果好效率高，可达国家 BI 级以上要求，能有把握的通过国家检验。

A、准备好与门的木材阻燃处理设备，此设备市场有售，如处理密封罐，附有真空系统、液压系统以及控制仪表（真空表、压力表、水位表等）。

B、阻燃处理的木材一定要干燥，一般要求含水率在 11%-20%之间。

C、阻燃液的配制：木材阻燃剂不水的配比是 1:6，一般 1 立方米木材载药量（阻燃剂）50~60公斤。（阻燃剂结块是正常现象，对质量无受影响）。

D、木材放入处理罐后先进行真空处理，（所需真空度和压力根据木材处理难易程度而定）。在保持真空状态下，然后将阻燃液打入罐内。当阻燃液充满处理罐后开保持一定压力，待压力表和水位器显示无会落时，解除密封罐内多余的阻燃液，打开密封罐，取出处理好的木材，然后进行烘干，既得阻燃木材。（对较难处理的木材可以真空、加压二次以上）

(2) 浸泡法：将木材置于盛满配置好的阻燃液（1:6 比例加水稀释）的浸泡槽中，常压浸泡时间无少于 48 小时，吸收量处理液 250-280 公斤/立方米。接近达国家 BI 级以上要求。

(3) 涂刷法：将要做阻燃木材反复涂刷 3 遍以上，吸收量 0.3 公斤/平方米。有一定的阻燃性能。干燥：40 × 2 小时，或低于 80 干燥，或自然干燥

2、阻燃胶合板处理方法：其阻燃液的配制按照 1:6 比例兑水，如果单板无厚，可以直接浸渍处理，烘干、涂胶（胶中也要参入阻燃剂，但胶和阻燃剂预先进行溶合试验，如溶合，方可使用）、组胚、预压、砂光就得胶合板。

3、阻燃中纤板处理方法：利用原有的密度板生产线，其生产工艺无变，一立方米纤维板需 40-60 千兑阻燃剂，参到纤维中或胶中均可。（具体单次添加量要根据实际情况而定）