

## Q04-2 各色硝基外用磁漆

### 产品描述

该产品为单组份包装，是目前比较常见的木器及装修用涂料，由硝化棉、醇酸树脂、颜料、增塑剂及有机溶剂等制成。

### 典型用途

可适用于机床、机器设备、五金工具、运输车辆、木制品等的涂装。

### 产品数据

基本性能	描述
颜色	各色
体积固含，%	26±2
光泽度（60°）	≥70
原漆闪点（闭杯）℃	-9
Voc 溶剂排放指导，g/L	610

注：所列数据是基于工厂批量生产的产品，因颜色不同会有些许变化。

光泽度：根据湘江涂料功能涂料的定义。

### 施工说明

施工温度：5℃~40℃均可施工，空气、材料和施工表面均高于露点温度 3℃；

相对湿度：不高于 75%

### 推荐每层膜厚

膜厚和涂布率	干膜厚度（ $\mu\text{m}$ ）	湿膜厚度（ $\mu\text{m}$ ）	理论涂布率（ $\text{m}^2/\text{L}$ ）
最小	20	76.9	13.0
最大	40	153.8	6.5
典型	30	115.4	8.7

### 表面处理

普通表面：涂层的最终性能与表面处理的程度成正比。要求被涂物体表面无油、无尘、干燥、无任何污染物，包括盐分等。本品必须用于配套的前道涂层之上。

破损表面：在涂装面漆之前，必须严格按照前道配套的防腐涂料的使用说明书进行修补。

### 产品混合质量比

Q04-2 各色硝基外用磁漆	1 份
X-1 硝基漆稀释剂	0.8-2 份

## 湘江涂料科技有限公司

地址：中国·湖南省长沙市望城经济开发区马桥河二段279号

电话：0086-731-81878777 传真：0086-731-81878168 邮箱：scyx@xjpaint.com 网址：www.xjpaint.com

## 推荐喷涂参数

施工方法	无气喷涂	空气喷涂
稀释率	0~10%	15%-25%
喷涂口径（毫米）	0.42~0.53	1.5~2.0
喷涂压力（Mpa）	15~20	0.4~0.6
喷涂距离（厘米）	40~50	30~40
层间间隔时间	10~15 分钟	5~10 分钟

注：刷涂和辊涂仅用于小面积施工。

## 干燥和固化时间（30±5um）

底材温度	5℃	15℃	23℃	40℃
配套稀释剂	普通	普通	普通	慢干
表（触）干	5min	3min	2min	1min
可踩踏干燥	1h	50min	30min	10min
复涂最短间隔	1h	50min	30min	10min
干燥 / 固化至可使用	7 天	5 天	2 天	1 天

干燥和固化时间基于既定的膜厚范围，在受控的实验室的温度以及低于 85% 相对湿度的环境中测定。

表（触）干：用手指轻压而无指印残留或无粘着的状态。散落于表面的干沙可被刷去，而无粘着或造成表面破坏。

可踩踏干燥：在涂层可以允许正常步行而不留下永久足印、痕迹或其它物理损坏的最短时间。

复涂最短间隔：在不做任何表面处理的情况下，下道涂层可以施工的最短时间间隔。

干燥/固化至可使用：涂料可永久暴露于特定环境/介质的最短时间。

## 配套方案

以下是一些参考配套。对于特定配套，请联系湘江涂料科技有限公司。

前道涂层: Q06-4 各色硝基底漆。

## 典型的包装规格

Q04-2 各色硝基外用磁漆	17 kg/桶
X-1 硝基漆稀释剂	14 kg/斤

## 湘江涂料科技有限公司

地址：中国·湖南省长沙市望城经济开发区马桥河二段279号

电话：0086-731-81878777 传真：0086-731-81878168 邮箱：scyx@xjpaint.com 网址：www.xjpaint.com

## 储存运输

储存条件：产品应存放于阴凉、干燥、通风处，防止日光直接照晒，并隔绝火源，远离热源。

储存温度：-10℃~40℃。

储存期限（23℃）：漆料 12 个月。

运输要求：产品在运输时，应防止雨淋、日光曝晒，避免碰撞。

符合交通部门的有关化学危险品的运输规定。

## 注意事项

本指导基于现有的产品知识提供。任何为适应现场情况所做的更改建议都需先得到负责的湘江涂料代表批准后方可使用。

环境温度高于 30℃时需采用慢干稀释剂。

严禁在雨、雪、雾、霜、露及大风条件下施工。

如果超过了最长可重涂时间，应打磨表面后再涂装。干燥时间受温度、湿度和膜厚变化的影响。

涂装完成涂膜完全固化后才能交付，25℃温度下约需要 7 天。

本产品仅供专业人员使用。施工人员和工人需要培训、有经验、有能力和设备根据湘江涂料的技术文件来正确的混合/搅拌和施涂油漆。 施工人员和工人在使用本产品时需要使用适当的个人防护设备。

## 健康和安

请查看容器包装上的安全告示。在通风良好的条件下使用，避免吸入漆雾，避免皮肤接触，如不慎溅到皮肤上应立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗。如不慎进入眼睛，应用水充分冲洗并立即就医诊治。

## 免责声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。鉴于产品使用条件非我方所能控制，所以湘江涂料科技只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。用户应针对自身的需求及具体应用，咨询湘江涂料科技以获得相关产品适用性能的具体指导。不同语言的版本间如有任何不一致之处，以中文版为准。

## 湘江涂料科技有限公司

地址：中国·湖南省长沙市望城经济开发区马桥河二段279号

电话：0086-731-81878777 传真：0086-731-81878168 邮箱：scyx@xjpaint.com 网址：www.xjpaint.com