

赢信行 pu家具漆固化剂使用规范 河源家具漆固化剂

产品名称	赢信行 pu家具漆固化剂使用规范 河源家具漆固化剂
公司名称	济南赢信行经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704
联系电话	18678893658 18678893658

产品详情

PU漆中PU固化剂与PU含羟基组份配比、配量的计算方法

PU漆中PU固化剂与PU含羟基组份配比、配量的计算方法

PU家具漆|PU固化剂|三聚体固化剂|聚酯漆固化剂|家具漆固化剂|聚氨酯固化剂|PU漆用醇酸

1 计算公式

$$\text{OH值} = 42 \times 100$$

$$\text{PU固化剂需要量} = \frac{561}{42} \times \frac{100}{\text{NCO}\%} \times (\text{NCO/OH比})$$

式中：OH值——PU含羟基树脂羟值，mgKOH/g

561——常数

42——NCO当量

100——PU含羟基树脂设定固体量

2 羟值（mgKOH/g）、羟基百分含量（%）、羟基当量之间的换算关系为

$$\text{羟基百分含量} = \left(\frac{17}{\text{羟基当量}} \right) \times 100$$

$$\text{羟值} = 33 \times \text{羟基百分含量}$$

3 PU聚酯漆中含羟值树脂占62% (该树脂不挥发份为70%，家具油漆pu面漆固化剂，固体羟值为120)，要求计算100份PU聚酯漆应配NCO%为9的PJ01-50固化剂多少 (设计要求NCO:OH为1.2:1)？

代入计算公式

$$120 \quad 42 \times (100 \times 70\% \times 62\%)$$

$$\text{PJ01-50固化剂配量} = \frac{\quad}{561} \times \frac{\quad}{9} \times 1.2 = 51.98 \text{份}$$

即应配NCO%为9的PJ01-50固化剂51.98份。

注：一般因考虑固化剂与溶剂中、空气中、主漆中存在的水份的副反应；NCO/OH一般 1.2为宜。

木器漆家具漆的发展史及其种类特点

木器漆家具漆的发展史及其种类特点

1. 酚醛类漆干燥快、硬度高、耐水、耐磨蚀，但较脆，易泛黄。
2. 硝基漆即蜡克，干燥快、漆膜坚硬、耐磨且木纹清晰，但漆膜丰满度差。
3. 醇酯漆施工方便、附着牢固、光亮丰满，常用于门窗、栏杆等户外木制品、钢铁结构的涂饰。但其涂膜较软，耐水性较差，不宜用于地板、桌面。
4. 不饱和聚酯漆优点是丰满度好，干燥速度快，适合工业化流水线生产。
5. 聚胺酯类漆有优良的硬度、韧性和耐磨性，且装饰性强，但含TDI。纳米木器漆

将纳米技术应用于传统木器漆涂料产业目前全球化工业努力的方向之一，其技术难点在于保证产品分子结构的稳定性。国内品牌堡狮龙涂料凭借自身雄厚的研发能力，成功地将纳米技术引入传统木器漆、家具漆涂料制造工艺。

- 1) 纳米木器漆采用高科技纳米材料及固化剂配置而成，流平性好，施工性及环保性优异。高固含，有效成膜物质高，纳米木器漆2) 单位涂刷面积大。
- 3) 纳米木器底漆具有良好填充性，白底漆遮盖力强；白面漆漆膜饱满，质感细腻，耐黄变性强，pu家具漆固化剂使用规范，历经考验；清漆透明度高，漆膜透亮，
- 4) 尤其纳米木器漆的降解装修污染，分解苯、醛、VOC等有害有机物，净化空气，并可持续释放空气负离子，防城港家具漆固化剂，对人体有保健功能等卓越而独特性能。
- 5) 纳米家具漆专门针对家具行业对油漆产品的特殊要求进行了针对性技术攻关，不仅保持了纳米漆原有的特殊功效，在防霉抑菌、耐黄变和漆膜硬度抗划伤性能方面均有大幅提升。目前已经在国内许多标志性建筑及五星级酒店使用。

家具漆和涂料使用方法这个要注意喷涂设施及供气净化系统

(1) 喷涂设施除喷枪外，还应具备的有喷房和待干设施。

A、喷房。由于喷涂过程中涂料的雾化会污染作业场所，也会污染已经涂装好的木制品，PU家具漆固化剂多少钱一公斤，所以喷涂房必须设立排气装置。常用的是水幕湿式洗净方法，我们称之为水帘机。

因为涂装必须注重涂膜的洁净状况，所以喷涂房必须予以隔间，防止粉尘污染。喷房的供气量与排气量应保持平衡。如果不平衡，喷涂房内会发生横风，吸入多量的粉尘污染漆膜。供应量适当地大于排气量，所供气体必须是经过过滤的洁净气体。一般采用供气设备。

涂装室内的温湿度应保持相对平衡，有条件的可安装恒温恒湿机来调节，没有条件的地方也应通过加热或撒水来调节温湿度，应摆放温湿度计来了解涂装房内的干湿状况。一般要求是冬季温度控制在15—20℃，夏季控制在20—30℃之间。湿度应维持在50—80%之间。过热应安装冷气调节。

涂装室的顶部一般应密封严实，不能漏风。排风扇的安装不能与水帘机的本体结合，否则水帘机会与排风扇一起振动。既嘈杂又不利于环境的洁净。

B、待干设施

涂装完成的木制品必须送进密闭的待干室。待干室内必须有通风装置，保证空气的对流。为保证漆膜的洁净度，一般在送风口安装过滤纱窗。

对于环境温度较低时，待干室中应增设加热设备。在北方大部分地区，则采用管道暖气或水蒸汽加热。必须说明的是，刚刚涂装地漆膜，应有一个表干的时间，待漆膜表面结皮后才能送进烘干房，开始烘干时的温度也不能太高，否则都会导致漆膜不良，冬季烘干房的温度以不超过40℃为宜。

赢信行(图)-pu家具漆固化剂使用规范-河源家具漆固化剂由济南赢信行经贸有限公司提供。济南赢信行经贸有限公司(www.yxh58.com)为客户提供“消泡剂,分散剂,流平剂,固化剂,手感增滑剂”等业务,公司拥有“格林沃德”等品牌。专注于化工产品等行业,在山东济南有一定知名度。欢迎来电垂询,联系人:崔建栋。