

绿馨纳米全效儿童漆



光触媒分解甲醛、I级抗污、I级抗菌，符合儿童漆标准

一款优秀的儿童房涂料，需满足以下几点：

✓ 环保

甲醛是装修污染头号杀手。科学研究证明，甲醛的危害可致使儿童机体、智力的成长发育迟缓，长期处在甲醛含量超标的室内环境中，可引发诸多儿童疾病！优秀的儿童房涂料不仅要做到自身未检测出甲醛含量，更要能分解其它装修材料释放出的甲醛，净化室内空气。

✓ 抗菌

国家关于抗菌涂料有个行业标准HGT3950-2007《抗菌涂料》，将抗菌分为两个级别：I级抗菌和II级抗菌。I级抗菌要求抗细菌性能 $\geq 99\%$ ，适用于抗菌性能要求很高的场所，如儿童房。

✓ 抗污

儿童房涂料需要高效抗污和耐擦洗性能，因为孩子，特别是幼儿十分喜爱随手涂鸦。

✓ 色彩

研究表明，如果孩子在明快、鲜艳、高饱和度的色彩环境中成长，其观察、思维、记忆的发挥能力都高于黑白灰色、暗淡环境中长大的孩子。此为，不同的颜色会对人的心理产生不同的效应，所以颜色在一定程度上还能左右孩子的情绪和行为。儿童房涂料应具备丰富的调色功能。

三大纳米科技给予孩子全方位的呵护

- 通过纳米催化酶将空气中的游离甲醛 (HCHO) 分解为二氧化碳和水 (CO₂、H₂O)，持续分解，持续净化室内空气。
- 通过纳米抗菌技术抗菌率达99.99%，符合行业I级抗菌标准。
- 通过纳米结构形成超疏水表面，有效阻碍各类污渍渗入涂膜，抗污性能优于行业I级抗污标准。

分解甲醛 *纳米科技持续分解甲醛*

强效吸附
纳米结构有效吸附甲醛

持续分解
纳米催化酶持续分解甲醛 (HCHO) 分解为无害的二氧化碳 (CO₂) 和水 (H₂O)



化学法分解，非活性炭物理吸附
不留存，不饱和，不再二次释放，持续降解

依据 JC/T 1074-2008《室内空气净化功能涂饰材料净化性能》标准检测：
绿馨纳米全效儿童漆甲醛净化性能 90.6%，甲醛净化效果持久性 85.9%。

I级抗菌 *纳米科技抗菌率99.99%*



绿馨纳米全效儿童漆通过 I级抗菌标准，
抗菌率达99.99%，
用心呵护孩子的健康。

依据 HG/T 3950-2007《抗菌剂抗菌性能》标准检测：
金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（即大肠杆菌），效果符合的抗菌性能 I级抗菌。

I级抗污 *纳米科技污渍不停留*



绿馨纳米全效儿童漆通过纳米结构形成超疏水表面，
有效阻碍各类污渍渗入涂膜，
耐污性和耐污渍持久性大大提高，
擦洗极为容易，
再也不用担心孩子涂鸦了。

依据 HG/T 4154-2014《耐污性测试方法》I级标准检测，绿馨纳米全效儿童漆达到 I级抗污标准。

技术参数 绿馨纳米全效儿童漆

项目	说明
适用范围	室内墙壁和天花板，尤其是儿童房
光泽	哑光
调色	浅、中、深
涂布率	11-13平方米/升/遍
稀释	清水稀释，10-15%（体积比），最多不超过20%
施工方法	刷涂、辊涂、喷涂
施工温度	最低施工温度5℃，最高空气湿度80%RH
干燥时间	表干60分钟，重涂间隔至少2-3小时，实干数天（23℃）
储存条件	密闭存于0-35℃阴凉干燥处