

# 室内墙壁和天花板油漆CE认证怎么办理，油漆欧盟CE标准EN 13300

产品名称	室内墙壁和天花板油漆CE认证怎么办理，油漆欧盟CE标准EN 13300
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

### 油漆CE认证标准

用于室内墙壁和天花板的含水涂料 EN 13300是室内涂料认证的标准，标准化测试方法用于确定湿耐磨性，遮盖力，光泽度和粒度，并对其进行清晰分类，这样可以快速了解内墙涂料的质量和外观。

### 为什么要评估乳胶漆的标准？

为了使涂料如内饰涂料的质量可比，标准是绝对必要的。只有在严格定义测试标准的情况下，内部颜色也可以独立于制造商进行比较。此外，该标准的绑定性质确保了定义明确，经过验证和可验证的质量。欧洲标准DIN EN 13 300规定了有关涂层材料质量和外观的标准。质量标准包括耐湿磨损性和遮盖力（或对比度）。外观在标准中由光泽度和最大粒度定义。

### 湿耐磨性

湿耐磨性是内部涂料机械磨损的量度。例如，该特征给出了关于是否可以在不改变观察表面的情况下清洁壁表面的指示。每个测试都定义和确定测量标准（DIN EN ISO 11 998）。总的来说，内饰颜色分为五种湿磨类，其中1级是最好的，5是最不湿的耐磨性。

耐湿磨损性符合DIN EN 13 300标准		旧DIN 53 778
湿磨等级1	200冲程 $<5\ \mu\text{m}$	-
湿磨类2	200冲程时 $5\ \mu\text{m}$ 且 $<20\ \mu\text{m}$	耐磨

湿磨等级3	200冲程时 20 μ m且<70 μ m	耐水洗
湿磨类4	40次冲击时<70 μ m	-
湿磨等级5	40冲程时 70 μ m	-

### 隐藏功率/对比度

对比率总是作为产量的函数给出，因此可以对颜色和涂层材料进行定性评估。产量以每平方米为单位给出，因此给出了与可能范围相关的遮盖力的指示。

根据DIN EN 13300隐藏功率等级	测量对比度	生育能力
隐藏权力等级1	99.5	
隐藏权力等级2	98或<99.5	
隐藏权力等级3	95或<98	
隐藏权力等级4	<95	以每平方米为单位的数字

在DIN EN 13 300中，区分了四种光泽度。该信息使用反射计来确定。每次测量都在指定的标准下进行：样品必须光滑并在60°和85°的角度下测量。

光泽度指定		测量角
闪亮	60	60°
中等光泽	<60	60°
中等光泽	10	85°
平淡	<10	85°
亚光	<5	85°

中等光泽度也可称为半光泽或丝光泽。

### z大粒度

z大晶粒尺寸是由产品的实际可测量的粒度产生的。例如，内部的大多数乳胶漆具有高达100 μ m（微米）的粒度，因此标记为“精细”。

称号	粒度	例子
细	100 μ m	乳胶漆
小颗粒	300 μ m	Streichputz
大颗	1,500 μ m	精细结构石膏
非常粗糙	>1,500 μ m	粗糙结构石膏

### 与DIN 53 778的不同之处

2002年，采用欧洲标准DIN EN 13 300，迄今为止采用的德国标准DIN 53 778被撤销，目的是协调欧洲的不同国家标准。由此产生的标准部分地定义了用于评估水性涂料的新质量和分类标准。例如，处理器或计划器可以选择为项目选择正确的内部颜色，而不必将自己交给制造商。

DIN 53 778	DIN EN 13 300
德国	欧洲
耐水洗	
磨砂性	湿耐磨性
对比度	隐藏功率/对比度

亮度	- 不适用 -
掩饰	掩饰
- 不可用 -	z大粒度