

油漆涂料环保性能 甲醛含量测试

产品名称	油漆涂料环保性能 甲醛含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

油漆在进口清关或者出口订舱的时候，都会被要求提供符合GHS标准的SDS（化学品安全技术说明书），而很多人认为油漆危害性不大，为何要提供SDS。其实，不同种类的油漆危害程度不大，其中油性油漆的危害性大。下面来了解下油漆的分类和常见的危害。

涂料：涂于物体表面能形成具有保护、装饰或特殊性能(如绝缘、防腐、标志等)的固态涂膜的一类液体或固体材料的总称。包括油(性)漆、水性漆、木器漆、粉末涂料、木蜡油。

油漆：以有机溶剂为介质或高固体、无溶剂的油性漆。

油漆英文名：paintorcoating。油漆是一种能牢固覆盖在物体表面，起保护、装饰、标志和其他特殊用途的化学混合物涂料。涂料是一种材料，这种材料可以用不同的施工工艺涂覆在物件表面，形成粘附牢固、具有一定强度、连续的固态薄膜。这样形成的膜通称涂膜，又称漆膜或涂层。

国家标准(GB5206.1)在色漆和清漆词汇标准的基{HotTag}本术语中，涂料是被这样定义的：涂于物体表面能形成具有保护、装饰或特殊性能(如绝缘、防腐、标志等)的固态涂膜的一类液体或固体材料之总称。早期大多以植物油为主要原料，故有油漆之称。现合成树脂已大部或全部取代了植物油，故称为涂料。

涂料一般由成膜物质、填料（颜填料）、溶剂、助剂等四部分组成。根据性能要求有时成份会略有变化，如清漆没有颜填料、粉末涂料中可以没有溶剂。

属于有机化工高分子材料，所形成的涂膜属于高分子化合物类型。按照现代通行的化工产品的分类，涂料属于精细化工产品。现代的涂料正在逐步成为一类多功能性的工程材料，是化学工业中的一个重要行业。

油漆的危害是由油漆中一些有毒物质造成的，油漆的有毒物质可以分为溶剂类（甲醛，甲苯，苯，二甲苯，醛类，酮类，酯类，醚类，芳香烃等）和重金属类（铅，铬，汞，镉等）。一般来说，品牌油漆里这些物质的含量都比较低，环保性能比较好。