

# UV真空电镀涂料配方技术，光固化涂料成分组成

产品名称	UV真空电镀涂料配方技术，光固化涂料成分组成
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	品牌:飞秒检测 型号:ZD
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

## 产品详情

杭州地区UV真空电镀涂料配方技术，飞秒检测紫外光固化涂料成分组成

UV真空电镀涂料是在UV塑料涂料基础上发展起来的一种新型紫外光固化涂料。UV真空电镀涂料主要由紫外光固化树脂、单体、光引发剂、色料、流平剂、附着力促进剂等组成，根据应用面分工，主要由UV真空电镀底漆和UV真空电镀面漆组成，为了匹配现代新的电镀技术，有的还加有真空电镀中涂层。涂料底漆

1 底漆的作用UV真空镀膜涂料底漆是涂覆在塑料基材表面的涂料，它的作用是封闭塑料基材，防止真空电镀时基材中的挥发性物质影响镀膜的质量。塑料表面较粗糙，通过底漆涂布能获得光滑平整的镜面效果，有利于获得更厚而均匀的真空金属涂层，展现更高的金属光泽和反射效果。对于一些极性较低的基材，通过底漆过渡可以使得真空电镀的金属涂层获得较好的附着性能。对部分耐热性较差的塑料基材，底漆还起着一定的热缓冲作用。

2 底漆的要求UV真空电镀涂料底漆的上述作用，就要求底漆必须具有对塑料基材和真空镀膜金属层很好的附着力，就是说涂料既要很好的与弱极性塑胶基材附着良好，又要与极性金属有着良好的粘附作用，这比单纯的塑胶涂料要求更高，也间接证明了大部分的UV真空电镀树脂都同样适用或者高于适用于单纯的UV塑胶涂料。

### 面漆

1 面漆的作用和要求UV真空电镀面漆是涂覆在真空镀膜金属上的涂料，它对镀膜起着保护和一定的装饰作用。所以面漆要求对金属镀膜良好的附着力外，要有足够的性能来抵抗外界的磨擦、刮擦、划伤等外力，并且提供一定的耐抗性和阻隔性。另外，大部分的面漆或者中涂层都是需要加色修饰的，整个涂料体系的颜填料润湿性能要求也非常高。

2 面漆的配方设计 UV真空电镀的面漆与底漆不同，为了保证涂料的力学性能，一般会选用高一些官能度的树脂来配伍，另外充分考虑加色性，会允许添加部分超高官能度树脂来提高耐磨性能，此外，对

于为了保证体系的颜料添加方便，润色性性能很好的树脂也是首选，如进口的长兴化学的6071和国产的千辰材料的UA378等，欧美诸国也都有很好的材料选取。在添加剂方面，在保证性能的前提下，可以选用少量的HEMA辅助性能。

**【关键词】**UV真空电镀涂料配方技术，UV真空电镀涂料配方成分分析验证，UV真空电镀涂料成分化验，飞秒检测

**【UV真空电镀涂料配方分析化验的6种重要作用】**

(1) 厂家寄送的来样，我们根据剖析数据，提供实物仿制复配，终让厂家满意才可告一段落。(2) 企业自身的配方产生性能缺点，飞秒的技术人员探析并拿来根源，而后做进一步试验，填补了缺陷，改进了配方技术。(3) 企业想获得某种材料的配方资料，飞秒技术帮助调配，达到客户理想要求。(4) 飞秒分析工程师自厂复配的配方，与志在拓展产品应用市场的企业开展开发合作，我们能够提供技术支持。(5) 飞秒技术可承包其他工厂的建筑用精细化学品技术研发，节省它的人力成本、经济耗费耗费。(6) 能够依据企业的困难性能问题或工艺需求，根据它所想要的配方技术进行配制，同时做批量试生产。

浙江杭州全国统一检测电话 15397161905 余工