

台州市铜箔检测 铝箔检测 石墨粉成分检测

产品名称	台州市铜箔检测 铝箔检测 石墨粉成分检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

铜箔检测 铝箔检测 石墨粉成分检测

油墨化学成分：由颜料、连接料、填料、附加料等组成。

一：颜料

- 1、颜料：颜料在油墨中起着显色功能，它对油墨的某些特性有直观的影响。颜料并不溶于水和的彩色、黑色或白色的高分散度的粉末，依据其来源与化学组成，分成有机颜料和无机颜料两大类；

2、无机颜料是有色金属的氧化物，或某些金属不溶性的金属盐，无机颜料又分成无机颜料和人造无机颜料，无机颜料是矿物颜料；

3、有机颜料是有色的有机化合物，也分成和合成的两个大类。目前常见的是合成有机颜料，有机颜料的种类多，色彩较全，性能好过无机颜料；

4、染料是有机化合物，它可溶于水，有时也溶解于，从某种染料中能制备出不溶性彩色沉淀物，叫色淀颜料，供制造印刷油墨用。

二、连接料：

连接料是油墨的重要组成成分，起着分散颜料，予以油墨以适当的粘住、流动性和转印特性，和印刷后通过成膜使颜料固着于印刷品表面的功能。连接料俗称调墨油。

连接料能够由各种各样物质制作而成，如各种各样干性植物油，大多数能够用于制造油墨的连接料，矿物油也可制作而成连接料，溶剂和水，和各种各样合成树脂都可以用于制作而成连接料。

油墨的流变性、粘度、中性、酸值、色泽、抗水性和印刷特性等重要取决于连接料，同一类颜料，采用

不同的连接料，可制作而成不同类型的油墨；而同一类连接料，采用不同的颜料。所制作而成的仍为同一类型的油墨，因它无法改变油墨的根本特性，因此油墨的质量优劣，除与颜料有关外，重要取决于连接料。

三、填料：

填料是白色、透明、半透明或不透明的粉状物质。重要起充填功能，充填颜料部分，适当采用些填料，既可减少颜料用量，降低成本，又可调节油墨的性质，如稀稠、流动性等，也提高配方设计的灵活性。

四、附加料：

附加料是在油墨制造，和在印刷采用中，为改善油墨本身的特性而附加的某些材料。按基础组成配制的油墨，在某些特性方面仍无法满足要求，或是因为条件的变动，而无法满足印刷采用上的要求时，必需加入少量材料来解决。附加料有许多，如：干燥剂、防干燥剂、冲淡剂、撤粘剂、增塑剂等等。

五、油墨成分分析：

杭州绿锦检测配方开发关于油墨成分方面的研究，主营有油墨成分分析，油墨成分检测，油墨配方分析，油墨配方还原，油墨助剂配方检测，油墨能检测，数年来，绿锦检测致力于未知成分分析行业，绿锦

技术在油墨行业累积了丰厚的技术经验，范围包含油墨原料，油墨助剂，常见油墨制品，特种合成油墨

等诸多行业。有关油墨成分，油墨制品配方等都可以联系我们。