

颗粒状颜料厂家 盛鼎橡塑颜料 青岛色片

产品名称	颗粒状颜料厂家 盛鼎橡塑颜料 青岛色片
公司名称	东莞市盛鼎橡塑颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市凤岗镇黄洞岭南路49号2号楼102室
联系电话	13825777282

产品详情

预分散颜料在不同油墨体系中的适配性

颜料是油墨中赋予色彩的材料，通常分为无机颜料、有机颜料和染料三大类。颜料不溶于水和其它介质，而染料一般可溶于水或其他。油墨中的着色料绝大部份是使用颜料，只有一部份特殊要求会使用染料。印刷油墨的色相、着色力、耐酸性、耐碱性、耐水性、耐光性等性质都由颜料的性质决定，而油墨的细度、着色力、遮盖力也与颜料有关。颜料除常规状态外(二次或三次粒子)

还有一些是以预制剂的状态供应(用分散树脂、分散剂、助剂把颜料尽可能转化成一次粒子的状态)

。颜料品种繁多，本文着重对液体油墨中较普通使用的有机颜料进行讨论。

上世纪七十年代以来，青岛色片，颜料的加工处理技术已有很大发展，包括颜料颗粒的表面处理和题粒的品相调整等，预分散有机颜料，但还不能满足使用者对其的要求。一般情况下，颜料的分过程可以分为三步:润湿 细化—稳定化混合分散，颗粒状颜料厂家，步是使用润湿湿颜料，使颜料之间的凝聚力减小，便于第二步颜料的粉碎和细化。粉碎细化后的颜料进一步再做包处理，由于颜料经分散细分后，粒径减小，表面积增大，颜料表面自由能也增加加，造成细化的颜料不稳定性。主要品种有预分散、色粒、色膏、色浆、色粉，而且适用于不同的树脂体系，诸如、聚酰胺、醋酸丁酸纤维素、聚乙烯缩丁醛及氯醋树脂。颜料就是能使物体染上颜色的物质。颜料有可溶性的和不可溶性的，有无机的和有机的区别。无机颜料一般是矿物性物质，人类很早就知道使用无机颜料，指甲油专用色片，利用有色的土和矿石，在岩壁上作画和涂抹身体。有机颜料一般取自植物和海洋动物，如茜蓝、藤黄和古罗马从贝类中提炼的紫色。