

高浓度预分散颜料价格 华盛颜料生产厂家 大连高浓度预分散颜料

产品名称	高浓度预分散颜料价格 华盛颜料生产厂家 大连高浓度预分散颜料
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

专家教你如何选用油墨用颜料

在制造水性油墨时，选择合适的油墨用颜料是非常重要的。大多数制造商会提供几种性能不同的颜料，大连高浓度预分散颜料，这样可以为特殊体系选择颜料。色相是颜料选择的首要考虑的因素，其次是光泽、化学耐性、易分散性及和其他组分的相溶性，后是分散设备的选择。那么水性油墨中干颜料如何选择呢？

使用干颜料既有优点又有缺点，关键在于颜料选择，树脂化，颜料与展色液的相溶性，易分散和处理。01 颜料选择 在配制一个油墨体系时，首先应该考虑所使用颜料的形式和长时间放置稳定性。可选择的颜料形式有干颜料、滤饼和分散颜料。选择干颜料的一个优点是干颜料是100%干产品，这样就不用实验颜料在油墨中的浓度了；而对于滤饼或分散颜料，则必须进行实验以确定颜料在油墨中的浓度。而且干颜料也比其他两种形式颜料易处理。干颜料在一定时间甚至几年里其性质都不会改变，选择干颜料的另一个理由是其制造商范围广。

预分散颜料在耐热性能对塑料加工的重要影响

耐热性是指在一定加工温度下和一定时间内，不发生明显的色光、着色力和性能的变化。塑料着色与油墨和涂料着色的区别在于绝大多数塑料合作色成型中都有一个加热的过程，高浓度预分散颜料价格，着色剂在塑料成型中常常受热发生分解，色泽变化，还会影响它的耐光性和耐迁移性。所以耐热性在塑料着色上是一个非常重要的指标。在塑料工业发展的初期，200 以上的加工温度是罕见的。

解析影响预分散颜料遮盖力的因素

颜料遮盖力是指着色剂涂于物体表面，遮盖物体表面底色，高浓度预分散颜料哪家好，阻止光线穿透着色制品的能力。遮盖力可以用单位表面积底色完全被遮盖时所需的颜料质量（g/m²）或1g颜料所能

遮盖的表面积表示。预分散颜料的遮盖力与下述因素有关 首先与涂料介质（展色料）的折射率或折射系数以及颜料晶体本身的折射率有关。当两者相差愈大，光线在其界面处发生反射，高浓度预分散颜料生产厂家，即颜料粒子反射光线的比例打，其颜料遮盖力就愈强。其次是当颜料本身的吸收光线能量高，则遮盖能力也强。同时颜料粒子大小明显影响其光学性能，通常粒子大，遮盖力高；粒径过小，其透明度加大。后，颜料颗粒的晶体形状也影响其遮盖能力，颗粒结晶度高的片状结晶体，比结晶度的棒状体具有更强的遮盖力。