

预分散颜料生产厂家 云浮预分散颜料 盛鼎橡塑颜料优质商家

产品名称	预分散颜料生产厂家 云浮预分散颜料 盛鼎橡塑颜料优质商家
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

高浓度预分散颜料的加工工艺

塑料着色体系的加工条件（如温度、时间等）对着色剂的分散效果有影响，温度过高会导致剪切力不够，时间短同样分散效果不佳。涂料和油墨等液体体系着色时，预分散和研磨时间及设备转速均影响。塑料着色选用双螺杆挤出机或密炼机利于颜料分散，预分散颜料工厂，加长双螺杆长径比、反复多次造粒均能达到良好的分散效果。涂料油墨等选用卧式研磨机利于颜料分散，三辊研磨和立式研磨机会存在研磨死角，影响颜料分散效果；当然增加研磨时间是比较常见的弥补方法。

高浓度预分散颜料从化学组成来分，预分散颜料 东莞，可分为无机颜料和有机颜料两大类，就其来源又可分为天然颜料和合成颜料。天然颜料以矿物为来源，如：、红土、孔雀绿以及重质碳酸钙民间彩绘颜料、硅灰石、重晶石粉、滑石粉、云母粉、高岭土等等。以生物为来源的，预分散颜料生产厂家，如来自动物的：胭脂虫红、天然鱼鳞粉等；来自植物的有：藤黄、茜素红、靛青等。合成颜料通过人工合成，如钛白、锌钡白、铅铬黄、铁蓝等无机颜料，以及大、偶淡黄、酞菁蓝、喹酮等有机颜料。

高浓度预分散颜料的性能特点

高浓度预分散颜料颜料通常具备下列性能：颜色。彩色颜料是一种对可见光能选择性吸收和散射的颜料，可以在自然光条件下呈现黄、红、蓝、绿等颜色。着色力。着色颜料吸收入射光的能力。可用相当于标准颜料样品着色力的相对百分率表示。遮盖力。在成膜物质中覆盖底材表面颜色的能力。常用遮盖1平方米面积的色漆中所含颜料的克数表示。耐光性。颜料在一定光照下保持其原有颜色的性能。一般采用八级制表示，八级。耐候性。颜料在一定的天然或人工气候条件下，保持其原有性能的能力。一般采用五级制表示，云浮预分散颜料，五级。挥发物。主要指水分，一般规定不超过1%。吸油量。指100克颜料形成均匀团块时所需的精制亚麻仁油的克数，以吸油量小者为好，吸油量与颜料颗粒的比表面积和结构有关。水溶物。颜料中含有的能溶于水的物质，以占颜料的质量百分数表示。制漆用的颜料，其水溶

物常控制在1%以下。