

预分散颜料批发 盛鼎橡塑颜料诚信企业 广东高浓度预分散颜料

产品名称	预分散颜料批发 盛鼎橡塑颜料诚信企业 广东高浓度预分散颜料
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

预分散颜料是一种以树脂或者分散体作为载体的颜料颗粒包覆形式，它能够直接添加到需要着色的着色体系，按照需要的色深调整添加量，或者先制成色浆，预分散颜料批发，再添加。预分散颜料应用在清洁生产、健康安全、节约能源上有着重大意义。

颜料分散前的形态，通过生产过程得到的原始颜料称为湿滤饼，还需进一步商品化处理，包括粉碎和干燥等过程。在干燥过程中，较细的颜料颗粒会产生凝聚，使其粒径较原始颗粒大许多力、各种耐性等性能要求以外，分散性或易研磨性是一项很重要的指标。

高浓度预分散颜料可以归纳为三个步骤。步，初始润湿，即颜料表面润湿，由颜料和分散剂混合形成。分散剂进入颜料的团聚体和凝聚体中，降低颜料的表面能，从而降低颜料之间的吸引力，使颜料和树脂载体很好地结合而形成颜料一载体混合物。第二步，广东高浓度预分散颜料，细化，即团聚体破碎，由剪切作用完成。颜料颗粒尺寸减小，直至达到规定的尺寸。第三步，表面处理，即使原生粒子状态或较小尺寸的颜料颗粒不再发生凝聚，通过加入活性剂或处理剂达到。活性剂或表面处理剂为低分子聚合物，可在细化后加入，高浓度预分散颜料批发，使已细化的颜料在载体树脂中能够均匀分布并保持在树脂中。

高浓度预分散颜料是一种微细粉末状物质，一般不溶于水、油以及溶剂中。它能于油漆以需要的色彩，还能增加漆膜的厚度提高涂层的机械性能，阻止紫外线穿透漆膜延缓老化，高浓度预分散颜料公司，遮盖物面缺陷，有的还有防锈和抗化学腐域等作用。颜料在光和大气的作用下，其颜色和性能发生不同程度的变化，颜料中的杂质和水分等都能加速或加重变暗现象。有的颜料具有吸收紫外光线的的能力，因而它就有助于提高涂膜的耐候性能。

