

# 聚氨酯PU色浆 蒂森新材料 湛江PU聚氨酯色浆

产品名称	聚氨酯PU色浆 蒂森新材料 湛江PU聚氨酯色浆
公司名称	东莞市蒂森新材料有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区大莲塘长盛街11巷1号蒂森新材料
联系电话	15916910100

## 产品详情

### 染料和颜料之间有什么区别

染料和颜料都是能使物品着色的东西，从功能上来说，它们是相同的，没什么区别。但是染料和颜料也是有这本质上的区别的。

颜料就是能使物体染上颜色的物质，染料是能使纤维和其他材料着色的物质，且区别在于颜料使物体着色后容易在一定环境里掉色，而染料不易脱落、变色。

颜料是不溶解于媒介中，染料是溶解于媒介中(如：水、塑料或高份子等)。

颜料存在媒体里是粒子状，聚氨酯PU色浆厂家，染料是份子状。很多物体表面是容易受破坏，例如风雪、阳光、雨水、热、磨擦、氧化、化学品等等有侵蚀作用。

颜料主要应用于涂料、油墨、印染、塑料制品、造纸、橡胶制品和陶瓷等行业，随着下业的快速发展，对颜料的需求不断扩大，中国颜料行业的发展前景十分广阔。

### 染料分子为什么会具有颜色?

要回答这个问题，你首先需要知道颜色是怎么产生的?听懂了颜色产生的原因，你才能理解染料发色的原理。否则，我就是解释了，你也是听天书。太阳光中含有多种颜色的光谱，照射在物体上之后，该物体吸收了一定波长的光线，反射出剩余的光线，于是我们就看到了该物体上显示出的该波长的互补光的颜色。染料分子是一类具有共轭双键的有机大分子，作为共轭双键，就是分子的多个双键上的电子云，在一定间隔内自由流动。它们会根据共轭双键的类型和结构，吸收不同波长的能量发生能级跃迁，从而导致了反射出被吸收

的波长的互补光的颜色。于是，湛江PU聚氨酯色浆，我们就看到了染料的颜色。

还原染料的结构与分类还原染料从结构上可分为靛族染料和蒽醌类染料两大类。靛族染料中的靛蓝是应用历史久的一类染料，属于靛族染料的还有靛蓝的卤素等衍生物、异构物以及硫茛骨架的硫靛衍生物等；靛族染料的发色体系是一对具有给电子-受电子体通过同一个乙烯基相连而成的，聚氨酯PU色浆，这种交叉共轭的发色体系，称作H-型发色团。蒽醌类还原染料的品种较多，其中的是酰氨基蒽醌衍生物。蒽醌本身为淡黄色，引入氨基后构成给电子-受电子发色系，产生深色效应，例如还原红5GK。蒽醌类还原染料中的多环酮类染料的结构比较复杂，大致有两种类型——基于蒽醌的稠环染料(两个或两个以上蒽醌环通过氮杂环稠合，聚氨酯PU色浆批发，例如产量还原蓝RSN)和蒽醌的稠合物(例如茚蒽酮结构的还原金橙G，蒽醌酮结构的还原黄G，具有紫蒽酮骨架的还原艳绿FFB，异紫蒽酮骨架的还原艳紫3B等)。还原多环酮染料属环多烯发色体，羰基被还原生成隐色体对很多染料来说，并不影响其发色体的共轭键长度，某些染料反而因羟基的供电效应产生深色效应，例如还原黄G的隐色体溶液为蓝色，还原金橙G的隐色体溶液为蓝光红色，还原蓝RSN染料呈蓝光红色而隐色体碱性溶液则为蓝色。