

湖北颜料 滑石粉 钊旭化工

产品名称	湖北颜料 滑石粉 钊旭化工
公司名称	武汉钊旭化工涂料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区古田三路福泽科技园18栋
联系电话	13377878150 13377878150

产品详情

有机颜料哪些特性对涂料性能有影响？有机颜料赋予涂料色光、着色力和遮盖力的颜色性能。

(1)有机颜料色光(H)还指某种颜色偏离其对应的纯色(单色光)程度，络系颜料，一定波长的光或某些不同波长的光混合后，会呈现出不同的色彩表现，又称色相。

(2)有机颜料着色力(也称着色强度)是颜料赋予被着色物颜色深度的一种量度，影响颜料着色力的因素除颜料自身的性能外，还与被着色物的成分、材质及应用条件有关。通常定义标准样品的着色力为100%，将待测样品与标准样品进行比较；乳胶漆的着色力是指将1000g钛着色至乳胶漆本色的1/25标准色深时，所用的乳胶漆色浆的克数，色浆加量越少，着色力越高。

(3)有机颜料的遮盖力是指对被着色物的遮盖或改变被着色物颜色的能力，具有强遮盖力的有机颜料通常具有高散射力，高散射力取决于涂层的厚度，涂层对光的吸收能力以及涂层与被着色物的色差。通常将有机颜料与分散树脂一起研磨成色浆，均匀地涂刷于黑白格玻璃板上，使黑格恰好被遮盖的颜料用量，以g/cm²来表示。

有机颜料色光是涂料生产时找色的关键所在；着色力和遮盖力是衡量颜料在涂料中使用量的主要因素，特别是对于价格高昂的有机颜料，它关系到涂料的配方成本和企业利润。

物理性防锈颜料是借助其细密的颗粒填充漆膜结构，提高了漆膜的致密性，起到了屏蔽作用，降低了漆膜渗透性，从而起到了防锈作用，如氧化铁红、玻璃鳞片等。铁红又称氧化铁红，性质稳定，遮盖力强，颗粒细微，在漆膜中可以起到很好的作用。耐热、耐光性好，对大气、碱类和稀酸的作用非常稳定。云母氧化铁其化学成分为三氧化二铁，有良好的化学惰性，在涂层中形成的鳞片排列，湖北颜料，形成涂层内复杂曲折的扩散路径，使得腐蚀介质的扩散渗透变得相当曲折，很难渗透到基材。而且在面漆中使用可以提高耐候性。

颜料和涂料有时在一起是一个很好的搭配，颜料在涂料中起到的作用是具有着色和遮盖功能，滑石粉，从视觉的角度，给人以客观的感觉，耐光。但是颜料自身也有一定的特性，如果要把它和涂料搭配在一

起，要满足哪些性质呢？

1. 良好的分散性

在制造涂料时希望颜料能很好地分散到涂料基料中，并能达到良好的细度。涂料的参数指标中均列有细度指标，如要求小于15 μm。颜料在研磨时就要求能较快地达到所要求的细度指标。有些颜料比较难分散，如炭黑，铁蓝等。将难分散的颜料与易分散的颜料在同一类型的研磨设备中研磨，就可以对比出达到要求度所需要的研磨时间存在差别，难分散的颜料所需的研磨时间要长很多，消耗的能源也较多。为此，在制造颜料时采取改善分散性的措施，提高颜料的分散性，可以减少研磨时间并节约能耗。例如制造易分散颜料或色浆等加工颜料，复合颜料，就是针对提高颜料的分散性而提出来的。使用具有良好分散性的颜料，涂料的质量也有所提高，涂料的细度符合标准并较为稳定，颜料不易在贮藏过程中重新聚集成大颗粒沉底，制成的漆膜较为平滑，耐水性也较好。

2. 优良的耐旋光性及耐性

颜料的耐旋光性参照羊毛褪色标准经人工曝晒后评定，8级，1级劣。耐候性在户外曝晒二年以后评定，5级1级差。

颜料在同白色颜料冲淡之后的耐旋光性和耐候性常有变化，大部分颜料是冲淡之后使用的，有些有机颜料在冲淡之后的耐候性和耐旋光性有明显的下降趋势。有机颜料中，有一些耐旋光性特别的颜料品种，如二恶嗪紫，酞菁蓝，酞菁绿，异喹啉酮黄，北红，喹丫啶酮红等。金红石型钛白和经过表面处理的铬黄，钼铬红均有较好的耐候性。

湖北颜料-滑石粉-钊旭化工(推荐商家)由武汉钊旭化工涂料有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉钊旭化工涂料有限责任公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑用涂料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!