

爱卡金属颜料价格 爱卡金属颜料 蒂森建筑色浆厂家

产品名称	爱卡金属颜料价格 爱卡金属颜料 蒂森建筑色浆厂家
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

全水相涂料印花配制色浆时需注意的事项

全水相涂料印花配制色浆时需注意的事项-印花色浆1、的确定。合成增稠剂虽然能与酯类黏合剂配伍，高温颜料，但它们的品种繁多，因此要因地制宜地选择配伍成分、用料及其，同时还要考虑印制设备、承印织物等因素，爱卡金属颜料供应商，选择工艺。2、可按不同的情况，采用一步法或两步法。一步法是直接配成色浆，开印后增稠，适用于机印稿圆网印花。二步法是事先把增稠剂制成与乳化浆相似的浆状物，按常规配色操作即可，适应小批量的平阿印花和手工台板印花。3、一般不加催化剂。因为合成增稠剂在焙烘时从聚合物中释放氨，留下游离的聚，它产生涂料固着所需的酸性条件。若工艺上需要追加催化剂或不慎遇到电解质而使色浆黏度下降时，可补加合成增稠剂，黏度可以恢复。4、凝胶问题。特别是涂料黑反应明显，个别涂料浆用量809 / L以上时也发生，这是合成增稠剂的不足之处。英国胶体公司的低黏度合成增稠剂AlcoprintPTH可以凝胶问题。目前国内一般采用半乳化浆比较稳妥。5、渗化。全水相涂料印花在烘干前因泳移而呈现出“色晕”的现象，这在混纺、长丝织物上较为明显，爱卡金属颜料，与色浆中含水量高有关。适当增加增稠剂用量和添加HLB值低的硅油之类助剂，基本上可以克服渗化的产生，当然印制设备和操作上的配合也很重要

特种印花的种类和工艺方式

特种印花的种类和工艺方式将织物的终成品显示出特殊效果的印花统称为特种印花。根据特种印花的特殊效果大致可分为六大类：传统的特种印花(荧光印花、蜡防印花、印经印

花等)；立体特种印花(发泡印花、起绒印花、静电植绒印花、烂花印花等)；仿珍特种印花(珠光印花、宝石印花、钻石印花、金光印花、银光印花等)；特种印花；幻影特种印花(变色印花、夜光印花、浮水映印花、回归反射印花等)；其他特种印花(牛仔布拔染印花、易去除印花、彩色闪光片印花、微印花、银微粒子印花、纳米涂料印花等)。特种印花工艺绝大多数属于直接印花，印花色浆绝大多数相似于涂料印花色浆，因此，特种印花的工艺较简单，但它的材料和浆料技术含量较高，能在各种织物(纤维)上印花。

1.使颜料在制品中具有更好的分散性：色母是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体。色母生产过程中须对颜料进行细化处理，以提高颜料的分散性和着色力。2.有利于保持颜料的化学稳定性：直接使用颜料的话，由于在贮存和使用过程中颜料直接接触空气，颜料会发生吸水、氧化等现象，而做成色母后，由于树脂载体将颜料和空气、水分隔离，可以使颜料的品质长期不变。3.保证制品颜色的稳定：色母颗粒与树脂颗粒相近，在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，与树脂的混合也较均匀，因此可以保证添加量的稳定，从而保证制品颜色的稳定。4.保护操作人员的健康：颜料一般是粉状，添加和混合时容易飞扬，被人体吸入后将影响操作人员的健康。5.保持环境的洁净，不沾污器皿：6.工序简单，转色容易，节省时间和原材料：由于颜料在贮存和使用过程中直接接触空气，爱卡金属颜料价格，于是会发生吸潮、氧化、结团等现象，直接使用会在塑胶产品表面出现色点，色相发暗、颜色容易褪变，并且在混合时造成尘土飞扬，影响操作人员的健康。而色浆在生产过程中经过机械加工，对颜料进行了细化处理，把颜料和树脂载体、分散剂充份混炼，使颜料与空气、水分隔离，从而增强了颜料的耐候性、提高了颜料的分散性和着色力，色相光亮。由于色浆与树脂颗粒形状相近，所以在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，因此节省了清洁容器和机器的时间以及清机所用的原材料。