

苏州PVC用着色剂检测 有机颜料检测

产品名称	苏州PVC用着色剂检测 有机颜料检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

1、PVC用着色剂

PVC是一类重要的通用热塑型材料,用途广泛,包括常用的低档以及特殊性能要求的领域如建筑材料、汽车、门窗等,由于其加工成型温度较低,可选用多种类型有机颜料进行着色,但仍应依据加工条件、着色产品的终用途等对着色剂进行特定的选择,当然要避免PVC着色时产生喷霜的现象。

PVC着色时的喷霜现象可以认为是作为着色剂的有机颜料在加工温度下部分溶解并且在室温下产生颜料的再结晶作用而引起的,此现象在其他聚烯烃塑料中也同样存在,尤其对软质PVC材料,因添加的增塑剂增加了着色剂在其中的溶解度,使得更易产生喷霜现象。

而且随着加工温度的提高,起霜现象也越加严重;再者,由于颜料与PVC之间的相容性不够理想,尤其在含有某些添加剂时,这样会导致颜料的过饱和而产生表面析出现象,

因此对于PVC的着色可按不同的要求选用不同档次的有机颜料品种:

通用着色剂,具有好的经济性,但耐久性一般(黄、橙和红色)

2、PA用着色剂

用于PA的着色剂既可采用有机颜料,也可选用溶于聚合物的染料。

3、聚酯材料用着色剂

聚酯材料(包括PET和PBT)既可用颜料着色。

4、ABS用着色剂

ABS的着色多采用可溶于聚合物的溶剂染料,不仅具有良好的透明度,还有较好的光牢度,如果与无机颜料并用,可获得不透明的着色制品。