

FC-308电荷调节剂

产品名称	FC-308电荷调节剂
公司名称	佛山市天祥化工科技有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:天祥 型号:FC-308
公司地址	您的邮箱
联系电话	0757-26616010 13825508310

产品详情

静电涂装最大的缺陷在于静电屏蔽而产生的“法拉第”效应，这使的边角及凹凸部分涂装变的异常困难。同时由于静电涂装中大量的自由电子在已涂的表面累积，随着涂膜厚度的增加将导致排除打火现象发生，并且影响粉末的进一步沉积，降低了上粉效率。粉末涂料专用电荷调节剂可以有效的避免这一缺陷，不但可以减少法拉第效应，还可有效的增加喷涂的效益，改善边角及凹槽处的上粉率。本品完全可代替美国进口洛泊润308上粉添加剂。

、市面上一般所售的电荷调节剂是一种大都由季铵盐或季铵化咪唑啉等化合物组成，虽然这些产品也具有一定的电荷调节作用，但明显存在以下缺陷：易引起涂膜黄变（过烘烤后更严重）；对环氧体系有催化作用影响表面流平性（由于铵的催化性）。

、本公司的FC-308电荷调节剂是一种特种方法反应制备的大分子化合物。具有非常强的表面电荷调节作用，对所有粉末没有催化性，绝不影响涂膜的流平，更不会引起涂膜的黄变，相反还具有促进流平之功效，因此在使用上一般比市售的电荷调节剂具有更多的填料添加量及更好的上粉率。