

钙锌复合稳定剂成分检测配方鉴定

产品名称	钙锌复合稳定剂成分检测配方鉴定
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	红外:指标检测 仪器:ICP:用量:100g 色谱:配比检验
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心(二楼)
联系电话	13540018360

产品详情

钙锌复合稳定剂主要是用于塑料制成制品时候需要使用的一种稳定剂，用在食品包装、电线电缆料等方面都具有相当好的热稳定性、光稳定性和透明性及着色力性能。

中科溯源提醒：无机成分虽然相对简单一些，但因为无机盐类成分有随机组合性，判定成分还需要多种测试与验证。

一、钙锌复合稳定剂简述

钙锌稳定剂主要是通过特殊的复合工艺，以钙盐，锌盐，润滑剂，抗氧化剂等为主要成分合成的，外观主要是白色粉状、片状和膏状等。其中，粉末比较多，但热稳定性不如铅盐，它具有一定的润滑性，透明度差，易起霜等。为了改善其稳定性和透明度，通常添加多元醇和其他抗氧化剂以改善性能，在PVC树脂产品中，它具有良好的加工性能，热稳定性相当于铅盐稳定剂，是一种良好的无毒稳定剂。

金属氧化物 > 16%

加热减量 < 3%

二、钙锌复合稳定剂特点

- 1、具长效的静态和动态热稳定性；
- 2、可降低挤出扭矩，增加熔融速度和熔体强度；
- 3、抗氧化、抗老化及耐候性优良；
- 4、电气绝缘性佳，耐臭氧，水油等；
- 5、加工性能良好，不易析出和喷霜；
- 6、不容易吸湿，赋予制品表面光亮度，环保无毒；
- 7、与PVC良好的相容性，分散性。

三、钙锌复合稳定剂成分检测配方鉴定

液体钙锌复合稳定剂具有良好的稳定性，是PVC无毒制品的理想选择，具有加量少，多功能性，耐热好，味轻，非常实用，而且也很安全环保，不含有毒成分，无杂质，透明度也很好的高品质产品。有机锡稳定剂、pvc稳定剂、铅盐复合稳定剂、热稳定剂等样品想了解找中科溯源，中科溯源拥有完整、科学的分离与分析技术，并用诚信、实力和服务质量获得业界的认可。