

# 化妆品4-羟基苯甲酸异丙酯检测机构

产品名称	化妆品4-羟基苯甲酸异丙酯检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

化妆品中的4-羟基苯甲酸异丙酯是一种常见的防腐剂，其检测对于化妆品的质量控制至关重要。根据搜索结果，目前常用的检测方法是高效液相色谱法（HPLC）。这种方法可以有效地检测化妆品中的4-羟基苯甲酸异丙酯含量，并且操作简便，灵敏度高。

具体来说，样品经过Agilent Poroshell C18色谱柱，以乙腈/水为流动相进行检测。在优化条件下，4-羟基苯甲酸异丙酯在0.10~50.0 mg/L范围内线性良好，相关系数(R<sup>2</sup>)均大于0.999，方法回收率为85.1%~106%。该方法检出限（波长252 nm, S/N=3）均为2 mg/kg，方法定量限（波长252 nm, S/N=10）均为6 mg/kg。

需要注意的是，虽然4-羟基苯甲酸异丙酯在化妆品中广泛使用，但是过量使用可能会对人体产生不良影响。因此，化妆品中4-羟基苯甲酸异丙酯的含量需要严格控制在安全范围内。同时，消费者在购买化妆品时，也应该注意查看产品的成分标签，避免选择含有过量防腐剂的产品。