

## HFE-449清洗剂15KG包装价格多少？

产品名称	HFE-449清洗剂15KG包装价格多少？
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:HFE-449 包装:25kg 状态:无色液态
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

## 产品详情

### HFE-449 清洗剂

因其具有极好的惰性、高密度、低粘度、低表面张力、低介电常数等优良性能；而且具有不燃、无毒、无腐蚀性、挥发无残留等特性，广泛应用于电子精密清洗、电子元件测漏液或气密性测试液、绝缘液、导热冷却液、溶剂稀释剂等。可替换其他如：HFE-7100、HFC-4310、HFC-365mfc等同类产品。

### 物理性能

状态：液体

外观：无色

气味：无味

沸点：70-71

闪点：无

密度：1.5-1.60g/cm

运动粘度：0.6cst

表面张力：15 达因

绝缘耐力：> 35 千伏

pH 值：中性

溶解性：难溶于水

燃烧性能：产品无爆炸性、液体不易着火

使用范围

1、电子元件侧漏液（Gross Leak Testing）

电子零部件（IC,LSI部件）或者电子装置的气密性测试

2、带电清洗设备、绝缘液

3、电子精密清洗、光学清洗、脱水清洗

4、Thermal Shock（冷热冲击测试液），适合低温槽应用

5、热传导液、冷却介质

6、干燥脱水剂

7、溶剂、喷雾罐推进剂

8、溶媒稀释剂、润滑剂稀释剂、特殊用途的溶剂等

产品特性

溶解力：温和

可靠性：极其稳定

快干性：能达到快速干燥的效果，满足不同客户的需求。优良的干燥性，不易出现斑点等，保持良好的加工质量。

再生性：通过蒸馏再生大幅度减少了工业废物量。

渗透性：低粘度、低表面张力、高密度、高流动性。

安全性：没有闪点，属非可燃性液体，设备设置更容易。

环保性：不消耗臭氧，轻松通过各种环保标准。

材料的兼容性

因其高的稳定性，除了强碱强酸强还原剂外，一般的材料都是适应的

为保险起见，建议用户在应用于生产前先作兼容测试及总体评估。

安全

该产品无色无味无闪点不易燃烧，可以在工业上安全地使用。

根据 OSHA 法规，该产品的所有成分未分类为有害物质

该产品所有成分均未被 OSHA、IARC、NTP 列为致癌物质

储存运输

在运输储存以及使用过程中，注意密封保存和避免日光照射，远离发热源。