

# 工业清洗剂出售

产品名称	工业清洗剂出售
公司名称	上海塞恩特贸易有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:richem 型号:SHQ
公司地址	上海市浦电路489号燕乔大厦1618室
联系电话	18121212208

## 产品详情

### 工业清洗剂

#### 上海锐一贸易有限公司产品介绍

#### 一，ak-225全新替代产品

ak-225是综合氟生产厂家——旭硝子公司开发的具有21世纪世界领先水平的无燃点、高安全性氟溶液。具有低表张力、低黏度，有选择性的溶解等优良性能的ak-225并不单单是作为清洗剂，它在工业上常被当作功能性溶剂使用。此外，asahiklin

ak-225作为氟型昂113（cpc-113）的替代品，曾获得美国大气净化法snap（sinificant new alternative policy）计划的肯定等，在全世界备受好评：根据蒙特利尔协议，在1995年底全面废除破坏臭氧层物质氟里昂113.至今，继承氟里昂113性能和安全性优点的氟溶剂唯有ak-225。

(1) ak-225) 有低表面张力，低黏度等特点，具有优良的渗透性，最适于清洗结构复杂的精密零部件。此外，对金属、塑料等各种材料的影响很低，所以能有效地清洗各种材质的电子零部件。

(2) 具有优良的干燥性，即使没有干燥机也可以得到高水准的后期处理效果。而且，可以使用以往的溶剂清洗机，把设备投资控制在最小限度。对各种有机化合物具有优良的溶液性、对金属及塑料材料的影响低、表面张力度、干燥性强的特点。而且，蒸发汽化热低，可避免受结露而引起损坏。

(3)

(5) ak-225具有优良的干燥性，可以用作碳化氢族清洗剂、亚氢族清洗剂以及用酒精清洗后的干燥溶剂。由于在常温下会快速蒸发，所以不需要干燥机进行干燥处理，在缩短清洗工序的同时也可以缩短生产时间。此外，由于蒸发汽化热小，沸点比室温高的特点，很难发生结露现象，有效地解决了斑点、渗出等后期处理的不良现象。

(6) ak-225在较宽的温度范围内部都可以保持较低的液体黏度，因此适于从极低温到常温的载冷。在常温

下为液体，无须高压气体设备，补充液体也很容易。此处，由于化学性稳定，基本上不对配管和造成影响，可以长期放心地使用。

(7) ak-225有良好化学稳定性，可以在各种场合作为溶媒或者悬浮剂使用方面，可以溶解各种有机化合物。另一方面化学性不活跃。因此，与溶解了物质不发生反应，最适于用作油剂或表面处理剂的稀释溶剂。用作粉状物体或者润滑脂的悬浮剂时，低表面张力和低黏度的特性可以实现均匀分散：此处，优良的干燥性、低沸点，使溶剂非常容易地被除去或者分离。

(8) ak-225拥有优良的干燥性，其蒸发汽化热较小，具有无须用大装置和新增设备的成本优势。此外利用现有的设备及装置减少溶剂消费量，可以进一步降低经营成本。

(9) ak-225具有稳定的化学性，可以无数次循环使用。所以不论在环保方面还是在成本核算方面，都是优良的溶剂。积极地回收使用过的液体

## 产品规格

ak-225

化学式： $\text{cf}_3\text{cf}_2\text{chcl}_2$

沸点：54oc

凝固点：-131oc

黏度（25oc）：0.59mpa.s

表面张力（25oc）：16.2mn/m

引火点：无

本产品无闪点，不燃不爆，环保高效。本品主要用于清洗lcd液晶屏、pcb线路板、精密零件、半导体硅片、光学镜片等。是各种出口产品加工、生产清洗工序中的首选产品。