

高效油污清洗剂

本品由复合表面活性剂、乳化剂及适量助剂配制而成，对油污有较强的去除作用。本品操作方便，无毒、无害，是理想的环保型产品。

（一）主要特点

- 1、高效：能快速清除尘埃、油污、湿气及其它污垢，而且完全挥发，不留任何残渣。
- 2、安全：对各种金属无腐蚀。
- 3、方便：使用方便，在设备运行或停机状态下都可清洗。
- 4、环保：不含受控物质以及三氯乙烯等有害物质，不含氟里昂，无损臭氧层。

（二）用途

- 1、适用于轻、中度油污机械零部件器材表面的除油处理。
- 2、适用于各种车辆的汽化器、排气阀、汽缸活塞等零部件的油污和沉积物的清洗。

（三）技术指标

项目	指标	试验方法
外观	浅黄色透明液体	目测
酸度	≤0.001%	GB/T4120.3-92
密度	0.9±0.01	GB/T 472-1984
pH 值	7	GB/T 724-1988
不挥发物	≤0.001%	GB/T6324.2-2004
水分	≤0.01%	GB/T4120.5-92
腐蚀性	对黄铜、铝合金等金属材料无影响	
毒性最高容许浓度， mg/m ³	轻度危害 > 10	GB5044-85

（四）使用说明

1、使用前先将罐体摇动片刻，使喷嘴距离清洗物 15~20cm 均匀喷洗，也可接上延伸管喷洗各部位。待其油污彻底清除干净，自然挥发干燥即可。

2、当罐内剩余少量液体时，将喷嘴对准清洗物并倾斜 45°，以保证罐内余液喷射完全。

（五）注意事项

- 1、常温下保存，远离明火和热源，避免阳光直射和强力撞击。
- 2、建议使用环境应通风良好，避免长时间接触皮肤或大量吸入挥发气体。
- 3、空罐请勿焚烧，放置在儿童接触不到的地方。

多用途保养剂

机械零部件器材多用途保养剂是一种以石油深加工产品为主，辅以多种优质添加剂调制而成的。集防锈、润滑、除湿、渗透、去污、电导等多功能于一身。

(一) 产品性能

本品是一种多用途机械零部件器材保养剂、故障排除剂和电路系统“接点复活剂”。

- 1、清洁—可去除油脂、水分及其它污物
- 2、除湿—具脱水性，排除因潮湿造成的电路短路
- 3、渗透—迅速松解锈蚀、松动螺栓，不损害器材
- 4、润滑—可用于任何器材的润滑，无粘滞性
- 5、防锈—防止腐蚀性气体及水分对器材的侵蚀

(二) 用途

适用于机械零部件器材的保养及其它军事、工业及民用设备的维修保养。

(三) 技术指标

项目	指标	试验方法
外观	浅棕黄色透明液体	目测
运动粘度(40℃), mm ² /s	2~6	GB265
闪点, °C	≥70	GB267
凝点, °C	≤-30	GB510
水分, %	0	GB260
腐蚀(铜片 50℃, 3h)	合格	GB/T5096
水置换试验, h	合格	SH/T0311
湿热试验, h	≥500	GB/T2361-92
盐雾试验	≥50	SH/ T0080
击穿电压, kv	15	GB/T507

(四) 使用方法

- 1、使用前先将本品摇匀，喷头对准被喷表面距离 15~20cm 均匀喷射。
- 2、当罐内剩余少量液体时，将喷嘴对准清洗物并倾斜 45°，以保证罐内余液喷射完全。

(五) 注意事项

- 1、常温下保存，避免阳光直射。
- 2、远离明火和热源，避免强力撞击气罐。

电子仪器专用清洗剂

该产品是一种高挥发及非燃烧性的溶剂，无腐蚀，对各种材质均安全，绝缘性能好是精密电子仪器清洗的理想产品。

（一）主要特点

- 1、高效：能快速清除尘埃、油污、湿气及其它污垢，而且完全挥发，不留任何残渣。
- 2、安全：对各种金属、橡胶、塑料、油漆均无腐蚀。耐压 35KV，绝缘性能好，可带电清洗。
- 3、环保：不含受控物质以及三氯乙烯等有害物质。

（二）用途

主要用于机械零部件中各类电子仪器、电子仪表、电子计算机、智能设备，以及通讯设备、视听设备、数控机床等带电精密电子仪器表面的清洗维护。

（三）技术指标

项目	指标	试验方法
外观	无色透明液体	目测
酸度	≤0.001%	GB/T4120.3-92
密度	0.9±0.02	GB/T 4472-1984
pH 值	7	GB/T9724-1988
不挥发物	≤0.001%	GB/T6324.2-2004
水分	≤0.01%	GB/T4120.5-92
腐蚀性	对黄铜、铝合金等金属材料无影响	
毒性 最高容许浓度, mg/m ³	轻度危害 >10	GB5044-85
耐压	≥35KV	

（四）使用方法

使用前先将罐体摇动片刻，使喷嘴距离清洗物 15~20cm 喷洗，也可接上延伸管喷洗各部位。待其油污彻底清除干净，自然挥发干燥即可。电路板清洗借助毛刷去除灰尘非常有效。

（五）注意事项

- 1、环境湿度较大时应控制产品的使用量，以避免凝结水汽；设备表面潮湿时不宜带电清洗。
- 2、使用环境，应具有良好的通风条件。
- 3、贮存在阴凉干燥处，远离明火和热源，请在 40℃ 以下存放。
- 4、避免强力撞击罐体，空罐请勿焚烧，放置在儿童接触不到的地方。