

江西除油剂金属清洗剂强力脱脂剂重油污除油粉机械设备厨房油烟机

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 江西除油剂金属清洗剂强力脱脂剂 重油污除油粉机械设备厨房油烟机 |
| 公司名称 | 南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部 |
| 价格 | 3600.00/吨 |
| 规格参数 | 国标:国标 袋:袋 国产:国产 |
| 公司地址 | 南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层) |
| 联系电话 | 18979199917 18979199917 |

产品详情

除油剂是以水基质的有机与无机化

学品组成的复杂混合物，是利用“[乳化](#)”“[皂化](#)”原理而研制的新型工业除油剂。在金属加工、食品、纺织、交通、船舶、建筑、电器、医药、化工等工业领域都有广泛的用途，虽然清洗的表面基质不尽相同，但清洗目的是一致的，都是恢复基质表面的洁净度及保持基质表面的完整性。

除油剂主要是由多种[表面活性剂](#)及[助洗剂](#)等配制而成。呈液状清洗剂，

因此使用简便。现代工业清洗中，一般使用[超声波清洗](#)

或喷淋清洗。它完全替代了易燃易爆的[石油溶剂](#)

，可轻易去除各种物质表面的[润滑油脂](#)、碳剂、霉斑等，使用安全、简便、经济、效果显著。特点：强力渗透乳化

[去污](#)

速度快；含独特的锈抑制剂，兼具短期防锈；不燃不爆；呈弱碱性，不腐蚀机器和设备。除油剂，有分金属除油和塑胶[除油](#)。成份不一样。

除油剂的组成根据油脂的种类和

性质，除油剂包含两种主体成分，碱类[助洗剂](#)和[表面活性剂](#)。

1, 碱类物质

金属除油

碱类助洗剂常用的为 [氢氧化钠](#)、[纯碱](#)、[硅酸钠](#) 和 [三聚磷酸钠](#)

。氢氧化钠和纯碱作为 [碱剂](#)

，价格*为便宜，废水较难处理，有时因为碱性偏强导致清洗物体受到损伤，另一方面氢氧化钠和纯碱没

有 [乳化作用](#) 对于矿物油清洗没有任何效果；

硅酸钠与三聚磷酸钠既能

提供碱性，又能提供一定的乳化力，广泛的用于各

种 [除油清洗剂](#)

中特别是对碱敏感的除油工艺。使用硅酸钠*大的缺陷是除油后若不用热水先洗一道，直接冷水洗很难将

残留的硅酸钠完全洗净，残留的硅酸钠会与下一道工序的酸反应生成附着牢固的硅胶，从而影响镀层的

结合力；[三聚磷酸钠](#) 则主要存在 [磷污染](#) 破坏环境的担忧。

2, [表面活性剂](#)

表面活性剂是除油剂的核心成分，早期的除油剂

是以 [乳化剂](#) 的乳化作用为主，如 [脂肪醇聚氧乙烯醚 \(AEO](#)

) 系列、[烷基酚聚氧乙烯醚](#)

(TX、NP) 系列等。过多的使用乳化剂会

将脱落的油脂乳化 [增溶](#) 于工作液中，导致工作液除油能力逐渐下降，需要频繁更换工作液。

但是随着表面活性剂价格的上升，越来越要求降低表面活性剂的使用量，提高除油的速率，这就要求除

油剂具有

很好的分散和抗二

次沉积性能，将脱落的油脂从金属表

面剥离，在溶液中不乳化、不 [皂化](#)，只是漂浮在溶液表面，保持槽液的清澈与持续的除油能力。

另一方面，适合 [除油](#) 的 [表面活性剂](#)

一般为非离子类型的产品，非离子产品普遍价位较高，为了降低除油剂成本，阴离子的产品也会出现在

除油剂的配方中，特别是同时具有非离子性质的 [阴离子型表面活性剂](#)

[脂肪酸甲酯乙氧基化物磺酸盐 \(FMES](#)

)，具有优异的“分散卷离”特点，有助于油脂的非乳化式剥离去除。