

# 深圳五金清洗剂推荐

生成日期: 2025-10-30

用于工业污垢清洗的化学制剂，一般应满足下述的技术要求。用于不同的清洗目的与清洗对象的清洗剂，对于这些要求可以有所侧重或取舍。

- (1) 清洗污垢的速度快，溶垢彻底。清洗剂自身对污垢有很强的反应、分散或溶解清洗能力，在有限的工期内，可较彻底地除去污垢。
- (2) 对清洗对象的损伤应在生产许可的限度内，对金属可能造成的腐蚀有相应的抑制措施。
- (3) 清洗所用药剂便宜易得，并立足于国产化；清洗成本低，不造成过多的资源消耗。
- (4) 清洗剂对生物与环境无毒或低毒，所生成的废气，废液与废渣，应能够被处理到符合国家相关法规的要求。
- (5) 清洗条件温和，尽量不依赖于附加的强化条件，如对温度、压力、机械能等不需要过高的要求。
- (6) 清洗过程不在清洗对象表面残留不溶物，不产生新污渍，不形成新的有害于后续工序的覆盖层，不影响产品的质量。
- (7) 不产生影响清洗过程及现场卫生的泡沫和异味。
- (8) 清洗剂不能是易燃、易爆物，或对所需清洗的产品或设备具有某种潜在的安全威胁。
- (9) 清洗剂要求尽量做到无磷环保，并减少COD值。豪龙新材清洗剂获得众多用户的认可。深圳五金清洗剂推荐

清洗剂除油的原理是表面活性剂与助洗剂的综合效能，即润湿、渗透、乳化、分散和清洗。清洗剂是利用多种表面活性剂中的亲水基团和亲油基团的加和性和协同增效作用，获得适宜的HLB值的(Hydrophile-Lipophilic Balance number[亲疏平衡值])。当其吸附于溶液和油污之间的界面上，清洗剂的亲水基团指向溶液，而亲油基团指向油污(油污在织物上)并定向地排列，使得油液界面的表面张力得到降低，借助机器搅动作用，使留在织物上的油污松动，并分散成细小的油珠而脱离织物表面。表面活性剂与助洗剂又通过乳化和分散作用，使油珠之间不能相互合并或重新粘附与织物表面，从而实现去除油污的作用深圳五金清洗剂推荐豪龙新材致力于清洗剂产品研发及方案设计，欢迎您的来电！

深圳市豪龙新材料技术有限公司创建于1999年，总部位于深圳市龙华区，是一家专注于金属表面前处理及清洗剂防腐研发、生产、销售为一体的综合解决方案供应商。

公司着眼打造中国金属表面前处理及工业清洗民族品牌，坚持创业初心，坚定环保理念，坚守工匠精神，坚信自主创新，践行诚实守信，努力拼搏攻关，秉承“以客户为中心，以奋斗者为本，提供高性能产品、优质服务”的理念，由博士硕士研发团队，与中科院、浙江大学、哈尔滨工程大学、东莞理工学院、广东石油化工学院等联合建立产学研基地，持续钻研新技术，研发新产品，开拓新市场。

表面活性剂是清洗剂的重要成分，早期的清洗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。清洗剂生产批发，就选豪龙新材，让您满意，有想法可以来我司咨询！

环保：不含氟、三氯乙烷、三氯乙烯等ODS清洗剂。是新一代环保水基产品。

高效：可迅速清洗铜、铝、钢铁等部件表面油污和锈蚀。且防锈性能好。

节能：不需高温加热。可与自来水任意比例配制。可重复多次使用。一般建议在3%-5%的浓度范围内使用。

安全：不含磷酸盐。对水生生物无害；对人体无毒；对皮肤无刺激；不燃烧。

认证：已获得绿色环保认证。并通过ISO9001□2008质量体系认证

我公司专门研发生产的清洗剂，清洗效果明显、安全、环保、可迅速除去工件表面的油污和污渍，无残留，对素材无腐蚀，对人体无伤害，且不含重金属、磷、亚硝酸盐等受控物质，可完全生物降解，现已得到普遍使用。特别是在五金、塑料的制造加工工艺中；它可以针对不同的工件素材、不同的清洗要求以及不同的工艺流程；使用工件素材配套的清洗剂来进行工序间的处理，从而达到工件理想的清洗要求。清洗剂生产批发，就选豪龙新材，用户的信赖之选，欢迎您的来电！深圳五金清洗剂推荐

清洗剂生产批发，就选豪龙新材，有需要可以联系我司哦！深圳五金清洗剂推荐

### 碱性脱脂剂

清洗剂由两个组分组成□A□B剂两个组分，其中A剂一般由碱性物质组成□B剂由多种表面活性剂组成，使用时两者以一定的比例直接在槽内配成工作液使用。

配比用量：清洗A剂：JENDUP-1022R□3~5%□清洗B剂：JENDUP-1022S□1~2%

参数指标：游离碱：10-20点（一般为滴定时mL数）

适用范围：适用于金属表面氧化膜的清理和表面各类油污的清洗（如机械油、动植物油、乳化油、润滑油、机油等等），更适合金属涂装前处理、电泳、阳极氧化、电镀前的脱脂、脱氧化膜。深圳五金清洗剂推荐

深圳市豪龙新材料技术有限公司是一家深圳市豪龙新材料技术有限公司(前身为豪龙科技)创建于1999年，总部位于深圳市龙华区,是一家专注于金属表面前处理及清洗防腐研发、生产、销售为一体的综合解决方案供应商。

公司着眼打造中国金属表面前处理及工业清洗民族品牌，坚持创业初心，坚定环保理念，坚守工匠精神，坚信自主创新，践行诚实守信，努力拼搏攻关，秉承“以客户为中心，以奋斗者为本”的理念，由博士硕士研发团队持续钻研新技术，研发新产品，开拓新市场。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。豪龙新材拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供金属表面处理药剂，压铸表面处理，陶化剂，铝镁合金皮膜化成。豪龙新材继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。豪龙新材始终关注环保行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。