

重庆工业用脱脂剂厂家

发布日期：2025-09-29

从脱脂剂的组成上将脱脂剂分为三类：一是有机脱脂剂，如煤油、汽油、三氯乙烯、四氯化碳等脱脂剂，这些脱脂剂只是粗脱脂，不能脱脂后直接电镀。第二类是水基脱脂剂，采用无机碱、盐与表面活性剂组成。这类脱脂剂是电镀脱脂剂的主体。第三类是无机和有机物的混合脱脂剂，又称乳化液脱脂。它是以表面活性剂为主，加入煤油或汽油与水形成乳液，生产上应用较少。在电镀加工过程中，应用较多的还是水基脱脂剂。它是由碱金属的氢氧化物、碳酸盐、磷酸盐、硅酸盐和表面活性剂组成。主要用于化学脱脂，也少量用于电解脱脂和超声波脱脂。脱脂剂是电镀脱脂剂的主体。重庆工业用脱脂剂厂家

脱脂剂脱脂效果的好坏有哪些影响因素？机械作用：脱脂，借助压力喷射，搅拌等机械作用非常有效，喷射时迫使新鲜脱脂溶液，零件表面具良好接触，且整脱脂液含量均匀，利于提高脱脂效果；喷射依靠机械作用力促脱脂剂渗透，破坏油膜，有效迫使油污脱离零件表面；喷射促使脱离零件油污乳化，分散于在脱脂溶液，防止油污再吸附到洗净，零件表面上。中低温脱脂，机械作用尤重要。一般说，压力喷射，浸渍脱脂速度快一倍以上。喷射压力通常(零点一到零点二)Mpa(于压力喷射的脱脂剂必为低泡，免泡沫过多影响正常操作，脱脂液流失)，浸渍脱脂不能认为静止浸渍，必装备循环泵，溶液的搅动，循环量约槽液体积五倍。重庆工业用脱脂剂厂家除油脱脂剂可用于超声波清洗；

脱脂剂：（1）碱性脱脂剂，由两个组分组成A+B两个组分，其中A一般由碱性物质组成B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A2~4% B1~2%指标：游离碱：10~20点（一般为滴定时的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、乳化油、润滑油、机油等等），更适合金属阳极氧化及其喷涂、电镀前的脱脂、脱氧化膜。（2）溶剂型脱脂剂，脱脂剂是专为工矿机械设备清洗而研制的溶剂型清洗剂。能快速有效地清洗机械表面、轴承、管道中的磺油、机油、除锈油及固化油脂。本品不易自燃，没有汽油、稀释剂等物的自然引火危险性。快速完全挥发，不留任何残渍，对金属、涂层饰面、绝缘覆盖层及耐溶性橡胶、塑料等物均安全无损。不含四氯化碳、苯类有害物质。渗透性强，不必完全拆卸设备清洗。

影响脱脂剂脱脂效果的常见因素：温度：一般情况下，脱脂溶液的温度越高，脱脂速度越快，脱脂越彻底，其原因是：(1)、提高温度，会使油污的物理性质发生变化。如滴落点高的防锈油则随脱脂槽液的温度上升，粘度相应下降，甚至形成液滴而利于去除。(2)、促进油污的化学反应。一般地说，脱脂槽液温度每提高10℃，化学反应速度就可以提高1倍。(3)、加速油污的溶解。脱脂槽液温度的提高，会加速表面活性剂等成分的分子运动，促进脱脂剂对油污的润滑、渗透、卷离和

分散，进而加速脱胎换骨脂速度提高脱脂能力。但并不是脱脂槽液的温度越高越好。因为脱脂剂中含有多种表面活性剂，而表面活性剂都存在浊点，所谓浊点是指表面活性剂按一定比例配制升温到出现明显浑浊时的温度其亲水基的醚基 $\text{O}-\text{O}-\text{O}$ 与水分子形成很弱的化学键氢键，一旦受热过度，氢键易断裂，而使表面活性剂从水中析出，造成溶液浑浊，脱脂效果将大幅度降低。故使用脱脂剂时特别注意上限温度。否则会造成不良后果，影响使用甚至报废。脱脂方法不同，对脱脂剂要求也不同。

除油脱脂剂施工时注意事项：1、使用本脱漆剂时要穿戴好防护用品，特别戴好防护眼镜。2、开启桶盖时千万不要将脸正对桶口。3、如不慎溅到皮肤上，应立即用大量清水冲洗。4、运输时严禁野蛮装卸，按规定装载，不超过2层，严禁倒放或倒置。5、码放时不得超过2层高，远离火源。6、贮存温度在0-35℃，应避免阳光直射或温度较高的环境。7、如桶内充满气体时，应慢慢开启桶盖，不要猛然开启，以免发生爆溅。8、涂本品时不宜过多，过多浪费；但也不宜过少，过少起不到作用，应视漆膜厚度现场而定。9、涂完本产品应在将漆咬起后方可铲除，不宜过早，过早还未反应完全；也不宜过晚，过晚漆膜又变硬，不宜铲除，应掌握漆膜随起随铲。10、漆膜咬起后应用铲刀铲除，严禁用棉丝、棉布擦除。11、在脱模板漆时模板温度不宜过高或过低，否则影响其脱漆效果。解决的方法：对模板进行降温、升温处理，以提高脱漆效果。怎么对脱脂剂的清洁度进行检测？重庆工业用脱脂剂厂家

乳化液脱脂剂是以表面活性剂为主，加入煤油或汽油与水形成乳液。重庆工业用脱脂剂厂家

不同脱脂剂的各种不同的作用：脱脂剂属胶体钛抗硬水表面调整剂，也可用作胶体钛表调中和剂、酸性表调除锈剂、防硬塑料油墨、建材色浆、蓬布产品、蓬布涂料、粘合剂等。它主要用于工业生产、处理油污等方面。金属脱脂剂是在焊接金属或金属粘接时，清理金属表面上的油污或氧化层，以提高焊接质量。过去，冷轧板用户大都是用中温强碱脱脂液来脱脂。此类脱脂液含有大量氢氧化钠、碳酸钠、硅酸钠、多聚磷酸钠、表面活性剂等，都会引起环境污染。目前已有许多用户改用中温弱碱性脱脂液。这种脱脂液一般不含对环境造成严重污染的物质，如氢氧化钠、磷酸盐，但含有较多的表面活性剂，使用后对环境的影响较小。重庆工业用脱脂剂厂家

杭州易博乐科技有限公司位于商业城服装市场8-3-52号，拥有一支专业的技术团队。在易博乐科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌易博乐等。公司不仅仅提供专业的绿色产品研发、生产、运营及商业模式创新为一体的服务平台；也是一家专注从事无磷无渣、无氟无锆、硅烷偶联剂的高新技术研发，倡导绿色、低碳节能、绿色科技的理念，经过三十多年不懈的努力，成功研发出了二十一世纪的“超浓缩”“高时效”“多功能”“零排放”低碳节能型的高科技绿色产品——金属表面硅烷处理剂。我们的使命：珍惜每一片蓝天，每一泓碧水，每一坪绿地……让更多的客户拥有“更绿色”的硅烷系列产品。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的化工助剂，化工产品及原料，塑料制品，五金机械设备。