

北京无磷水性清洗剂厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：32

高润杰水基清洗剂的配方调整还同样适用于多种手段同时达成，比如说对于铜件的清洗，不仅可以达到清洗的作用，同时也可以清洗剂的配方中添加抛光的作用成分，使得铜件一次清洗就可以同时达到清洗和抛光的作用，具体体现为通过椰子油脂肪酸二乙醇酰胺，甘油，十二烷基苯磺酸，再加入缓蚀剂，光亮剂等，不仅保证了配方的除油作用，还可以很好的控制配方的pH值使得铜件不至因为过低的pH而造成腐蚀。缓蚀剂和光亮剂的加入又可以使清洗后的铜件具有一定的光亮度。如果复配一些成膜保护剂，在铜件的表面形成一层保护膜，又可以使清洗后的铜件可以长期保持光亮。无锡高润杰为大家介绍水性清洗剂的优点。北京无磷水性清洗剂厂家

酸性清洗剂酸性清洗剂是指PH值低于7的清洗剂。酸性清洗剂具有能够快速去除表面氧化皮的作用，因此，主要用来去除表面的锈迹。铝合金酸性除油剂，主要成分为有机酸、表面活性剂、缓蚀剂以及水组成。可以去除铝材表面的油污以及锈迹，可用于喷淋、浸泡、超声波清洗。碱性清洗剂碱性金属表面清洗剂是指PH值大于7的清洗剂。大多数水基清洗剂都为碱性清洗剂。其主要成分为碱性物质（无机碱、有机碱）、表面活性剂、缓蚀剂以及水。不管是酸性清洗剂还是碱性清洗剂，其配置的比较问题即是表面活性剂的溶解问题，很多非离子表活无法溶解在高浓度酸、或者碱中，因此，这成为清洗剂开发过程中的一个难点。不同碱度的清洗剂，其中氢氧化钠含量比较高可达30%，选取的表面活性剂仍可以溶解，具有较好的清洗剂效果，适合喷淋、浸泡、超声清洗。中性清洗剂中性金属表面清洗剂是指PH值约等于7的清洗剂，其组成一般为表面活性剂复配一些清洗助剂、缓蚀剂来达到清洗效果。江门低泡水性清洗剂厂家无锡高润杰的水性清洗剂物美价优，不要犹豫欢迎咨询！

表面活性剂类清洗剂这类清洗剂的作用原理与表面活性剂的增溶、润湿、吸附、乳化、分散等性质有关。它们首先润湿金属表面，进入金属与污物连接的界面，使污物被拆开；或者使油脂类污物以球状聚集在金属表面上，然后逐渐从金属表面脱落、分散或悬浮成细小粒子。这种细小粒子在清洗剂的胶束中溶解为溶液，或吸附在胶束表面，与水形成乳液或分散液，而不至于凝集或吸附在金属表面上，从而完成使油脂或固体污粒离开金属表面、进入清洗液中的清洗过程。这类含有表面活性剂（尤其是非离子表面活性剂）的清洗剂，在水溶液中不离解，受酸碱、硬水、海水等影响较小，去脂能力强，清洗效果好，无毒，不易燃，因而有着广阔的应用前景。

使用水性清洗剂一定要掌握好清洗剂温度。一般情况下，随着清洗剂温度的升高，其去污能力也随之提高，但超过一定温度后，去污能力反而下降。所以，每一种清洗剂都有一个适宜的温度范围，并不是温度越高越好。特别是非离子型清洗剂，当加热到一定温度时，清洗剂便出现混浊现象，此时的温度称为“浊点”，活性剂在水中的溶解度下降，某些成分因受热发生分解而失去作用，去污能力反而降低。因此，非离子型清洗剂的温度应控制在浊点以下。无锡高润杰可供应

水性清洗剂 欢迎咨询。

注意清洗剂的浓度。清洗剂的浓度与清洗效果有很大的关系，一般随着浓度的增加，去污能力也相应的增强，但达到一定浓度后，去污能力不再明显提高。一般浓度控制在3%-5%为宜。若按照产品使用说明书配制的清洗剂浓度去污效果不理想时，则不应再加大清洗剂浓度，而应另选其他配方的清洗剂。要掌握好清洗剂温度。一般情况下，随着清洗剂温度的升高，其去污能力也随之提高，但超过一定温度后，去污能力反而下降。所以，每一种清洗剂都有一个适宜的温度范围，并不是温度越高越好。特别是非离子型清洗剂，当加热到一定温度时，清洗剂便出现混浊现象，此时的温度称为“浊点”，活性剂在水中的溶解度下降，某些成分因受热发生分解而失去作用，去污能力反而降低。因此，非离子型清洗剂的温度应控制在浊点以下。想要购买水性清洗剂，就选无锡高润杰，有想法的可以来电咨询！惠州低泡水性清洗剂

想要购买质量过硬的水性清洗剂，欢迎咨询无锡高润杰了解！北京无磷水性清洗剂厂家

碱性清洗剂主要有氢氧化钠、碳酸钠、硅酸钠、磷酸钠等，溶于水成为碱性清洗剂。它们的作用原理是能和油污中的脂肪酸甘油酯发生皂化反应形成初生皂，使油污成为水溶性的物质而被溶解去除。其中氢氧化钠和碳酸钠还有中和酸性污垢的作用。磷酸钠、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠等既具有清洗作用，又有抑制腐蚀的作用。硅酸钠则有胶溶、分散等作用，清洗效果较好。碱性清洗剂由于价格较低、无毒性、不易燃等原因，使用较为广。但在使用碱性清洗剂时要注意被清洗金属的材质，选择具有适当的pH的碱液。此外，在使用碱性清洗剂时，通常加入表面活性剂构成复合配方，以加强清洗作用。北京无磷水性清洗剂厂家

无锡市高润杰化学有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的精细化学品行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**无锡市高润杰化学供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！