

合肥压铸铝清洗剂推荐

生成日期：2025-10-06

清洗剂主要是由多种表面活性剂及各类（碱性类、酸性类、乳化类、皂化类、活化类助洗剂等配制而成。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、效果明显。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，成份有所区别。清洗剂生产批发，就选豪龙新材，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！合肥压铸铝清洗剂推荐

选用水基类金属表面清洗剂还是溶剂类金属表面清洗剂：如果清洗的金属工件要求挥发快，且具有防锈的要求即可考虑选用溶剂类金属表面清洗剂如碳氢清洗剂、白电油替代品、三氯乙烯替代品等；采用什么清洗工艺：如采用喷淋清洗时，一般选低泡型的水基清洗剂；电解清洗是用专门的电解清洗剂；蒸气清洗是用溶剂类清洗剂。使用金属表面清洗剂后是否要求防锈：生产工艺流程的清洗一般选用综合清洗成本低的水基金属清洗剂为主，但水基金属清洗剂如果不具备防锈功能，清洗后将表面的保护层去掉了会加快金属材质的生锈。金属表面清洗剂与生产工艺流程的结合：如果其防锈效果不够理想的话，可以考虑增加一个清洗槽并在槽中加入水基金属防锈剂；将金属工件在槽中过一遍，就能达到理想的防锈效果，水基金属防锈剂的消耗量极少，并不会增加多少防锈成本。合肥压铸铝清洗剂推荐豪龙新材是一家专业清洗剂方案设计公司，欢迎您的来电！

水基型清洗剂

水基型金属油污清洗剂一般指的是采用表面活性剂、助洗剂与去离子水等按一定的比例复配而成的清洗剂。以中性或弱碱性为主。

其主要清洗原理是利用表面活性剂的乳化、渗透、分散与抗再沉积能力对油污脏污进行清洗。其主要清洗特点是：

- a□不仅对动植物油有很好的清洗能力，对矿物油也有很好的清洗作用。适用面很广。
- b□对金属基体没有任何化学影响，可用黑色金属与有色金属。
- c□由于活性物的渗透力很强，对一些结构体、盲孔、死角等都能清洗得很彻底。

清洗剂：用于清洗黄铜、红铜、紫铜、铜合金表面的氧化物，清洗后不变色，铜材表面形成镜面效果。用于清洗钢铁、冷板、镀锌板、电解板、不锈钢表面的重油污及抛光蜡，清洗后短期内不生锈。用于清洗铝、压铸铝、镁、锌及各种压铸件表面的氧化物、重油污，同时在压铸件表面形成光亮钝化膜。用于清洗不锈钢表面的氧化物、油污、同时在不锈钢表面形成镜面效果的钝化膜。用于清洗铝材表面的抛光膏, 矿物油等, 同时在铝材表面形成镜面效果的钝化膜。豪龙新材为您供应清洗剂，欢迎您的来电哦！

需要清洗的油种类按大类分为皂化类油和非皂化类油。皂化类油主要是动植物油，他们能在碱的作用下分解，生成一种溶于水的脂肪酸盐；这个作用过程通常称为皂化反应。家庭厨房一般都是这种油污。金属制造在冲压、折弯、钻孔、攻丝时也常使用菜油提高效率。这一类油污也需要在研制低温除油剂中予以考虑。非皂化类油主要指矿物油(有机碳氢化合物)。这一类油不溶于水，与碱不发生皂化反应，在工件上粘附比

较牢固。这类油需要通过置换卷离方法去除。

针对这两类油，对浸泡其中的工件，本清洗剂以其所具备的很低的油水界面张力，迅速将致密的油膜撕开，活性剂渗透到油和金属件之间，一方面发生乳化作用；另一方面产生卷离作用，使油污彻底脱离金属表面。清洗剂生产批发，就选豪龙新材。合肥压铸铝清洗剂推荐

豪龙新材为您供应清洗剂，有需要可以联系我司哦！合肥压铸铝清洗剂推荐

工业清洗剂常用表面活性剂：阳离子表面活性剂/阴离子表面活性剂/两性表面活性剂/非离子表面活性剂，一般低泡沫清洗剂常用非离子表面活性剂。水系工业清洗剂，简单的说就是可溶于水，可加水稀释使用的工业清洗剂。主要是以表面活性剂为主增加其它各种化学药剂等复配而成的；水系工业清洗剂现已普遍用于工业清洗中塑胶、光学玻璃镜片、金属制品（铜、铁、铝、钢、锌、合金）等各种材料清洗表面各种油污、污渍、油脂等。一种采用表面活性剂、助洗剂、螯合剂、缓蚀剂等按一定的比例复配而成的金属水基型清洗剂。以中性或弱碱性为主。其主要清洗原理是应用外表活性剂的乳化、浸透、分散与抗再堆积能力把油污脏污清洗干净。合肥压铸铝清洗剂推荐

深圳市豪龙新材料技术有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的金属表面处理药剂，压铸表面处理，陶化剂，铝镁合金皮膜化成。豪龙新材顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的金属表面处理药剂，压铸表面处理，陶化剂，铝镁合金皮膜化成。