

金属除油剂的除油原理和应用范围

产品名称	金属除油剂的除油原理和应用范围
公司名称	河南苜业生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省许昌市鄢陵县马栏镇议台民营工业园区19号（注册地址）
联系电话	18939509656

产品详情

金属除油剂的用途和工作原理随着金属制造业的快速发展，金属制品被普遍应用到了人类的日常生活和现代工业。金属零件在机械加工、冲压、精密铸造过程中表面会黏附各种类型的油污和污垢，油污的存在会影响钝化(抗氧化)工序的顺利进行和产品的加工质量。除油是金属零件前处理清洗的道工序，只有将油污彻底清除干净方能进入下一道工序，为了获得更好的清洗效果，需要我们选择一款专用的金属除油剂。下面河南苜业小编说说金属除油剂的除油原理和应用范围。

酸性除油剂的除油原理：

1. 溶解作用，利用相似相容原理，油污与溶剂会产生溶解作用。
2. 乳化作用，表面活性剂可以将金属表面的油污乳化成细小的颗粒，达到除油的效果。
3. 湿润以及渗透作用，表面活性剂可以渗透到金属表面与油脂之间，在其中可以产生一层吸附膜，对油脂产生湿润以及乳化作用，降低油脂对金属表面的附着力，使油污脱离。
4. 增溶作用，油脂在经过渗透以及湿润脱离之后，会被表面活性剂增溶进胶束当中。

应用范围：

- 1、用于清洗机械设备、机床表面的顽固重油污。
- 2、用于清洗钻井平台上的原油油垢和油泥，原油管线、储罐。
- 3、用于清洗焦化厂各类煤焦油管道和间冷器、油气分离器。

- 4、用于替代各类碳氢清洗剂(易燃易爆)。
- 5、用于电镀行业的脱脂清洗。
- 6、用于汽车行业脱脂清洗。
- 7、用于超声波清洗。
- 8、用于清洗各类常见油脂(润滑油、防锈油)。
- 9、用于洗洁精等日化洗涤去油剂。

以上就是河南荃业小编整理分享的关于金属除油剂的除油原理和应用范围，希望对你们有所帮助。有需要的朋友欢迎你的来电咨询。