

东台磷化厂家,东台磷化价格

产品名称	东台磷化厂家,东台磷化价格
公司名称	南通冠荣表面技术有限公司
价格	1.50/公斤
规格参数	品牌:冠荣 型号:556 产地:南通
公司地址	南通市海安电子信息产业园
联系电话	19850005559

产品详情

工件在磷化处理前需要将工件表面的防锈油清洗干净，才能保证磷化液和基体充分反应，以得到外观均匀的磷化层。所以，脱脂是磷化工艺的一道工序。

在机械零件加工过程中，为了避免机械零件生锈，工人会在零件表面涂抹一层防锈油。把金属基体和外界环境隔绝，以达到防治生锈的目标。而且在零件加工过程中，工作人员用手拿零件也会将油脂和汗水污染零件。机械零件表面使用的防锈油正常是以基础油为本体，再加入一些防锈添加剂搅拌均匀而成。基础油可以使防锈材料均匀地分布于其中，常见的基础油有机油、液压油、煤油等。如果零件表面有这些物质，磷化是很难反映的。所以，在磷化前除油工序是很有必要的。

除油压力也是能否清洗干净的关键因素之一，清洗压力是指用水冲洗、上下拉动、左右移动、搅拌、超声波等。除油就是把机械零件表面的防锈油分解到除油剂中，在压力作用下可以使除油剂和机械零件更好地接触，加快防锈油的分解，这样就可以加快除油速度，也可以提高除油效果。

有机溶液除油是较早开始使用的除油类型，因为有机溶液具有优良的分解作用。使用溶液除油的要求是：分解效果好、安全稳定、使用方便、成本低，但是现实中我们不好找到能满足以上所有要求。

有机溶液除油使用方法有浸泡和刷，但长期使用槽液里的油脂会饱和状态，当机械零件拿出来后还会有一些油污残留在零件表面，需要再次除油使其彻底清洗干净才能磷化。

除油剂里的表面活性剂是很重要的，表面活性剂根据其构造可以分为离子和非离子及两者共存体。当水中的表面活性剂含量低的时候，它会充分溶解在水中。当水中表面活性剂含量高的时候表面活性剂会聚集在一起形成珠状。在实际生产过程中，离子和非离子表面活性剂各有自己的优点。所以，我们通常会将这两种活性剂混合配制使用，以达到去除各种不同种类的油污。

在选择表面活性剂的时候我们应尽量选择易溶解于水，没有危险，对各种防锈油除油效果好的，耐高温等的表面活性剂。

