

玉德金金属制品 铝合金氧化处理加工 保定铝合金氧化处理

产品名称	玉德金金属制品 铝合金氧化处理加工 保定铝合金氧化处理
公司名称	天津玉德金金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市海河科技园福惠道21号
联系电话	15122841558

产品详情

天津市玉德金金属制品有限公司是一家多年从事金属表面处理的专业厂家。内容包括：铝合金阳极氧化，保定铝合金氧化处理，铝合金着色氧化，铸铝（压铸铝）硬质氧化，光亮、亚光氧化，导电铝合金氧化，铝合金表面喷砂等铝制品表面处理。另外还包括：铜、铝、铸铁、碳钢制品化学镀镍磷、复合镀等处理。产品应用汽车零部件、工程机械、电子元器件、设备壳体、阀门等各行业领域。

氧化（发黑）

发黑+涂油是工业紧固件很流行的镀层，因为它便宜，并且在油耗尽之前看起来不错。由于发黑几乎无防锈能力，所以无油后它很快就会生锈。就是在有油状态下，铝合金氧化处理价格，其中性盐雾试验也只能达到3~5小时。

电镀镉

镉镀层耐腐蚀性能很好，特别是在海洋性大气环境下的耐腐蚀性较其他表面处理好。电镀镉的加工过程中的废液处理费用大，成本高，其价格约是电镀锌的15~20倍。所以在一般行业不使用，只用于一些特定的环境。如，用于石油钻井平台和海航飞机用紧固件。

化学处理方法

化学处理方法指通过酸性溶液或者碱性溶液和金属制品表面氧化物和污渍在酸性或碱性溶液中发生化学反应并溶解污染物和氧化物。

达到去除金属制品表面污渍和氧化物的目的。化学处理方法适合处理薄板件的污染问题和氧化问题，但是这种处理方法对时间要求比较严格，如果没有控制好时间，可能导致酸性溶液和碱性溶液侵蚀金属材料，金属制品经过酸洗和水洗以后，金属制品表面非常干净，但是由于金属材料具有一定活性，很容易受到侵蚀，所以必须采用钝化薄膜层将金属制品表面和外界隔绝，所以钝化膜的质量影响到清洁效果。

手工处理法

手工处理法顾名思义就是通过人工的方式去除金属制品表面的氧化皮和锈迹。

这是最传统的处理方式，铝合金氧化处理流程，这种处理方式效率比较低、工作强度比较大、处理效果不是很好，尤其是工件结构比较复杂和有孔的零部件，处理起来比较困难，经过酸性溶液清洗以后，铝合金氧化处理加工，无法去除残留的酸性溶液，一定程度影响到工件的后期加工质量。所以这种处理方法，正在逐渐被机械处理方法替代。

玉德金金属制品(图)-铝合金氧化处理加工-保定铝合金氧化处理由天津玉德金金属制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津玉德金金属制品有限公司（www.tjyudejin.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为金属线、管、板制造设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!