

烟台阳极氧化 东台启程精密 阳极氧化厂家

产品名称	烟台阳极氧化 东台启程精密 阳极氧化厂家
公司名称	东台启程精密电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东台市安丰镇财富大道8号
联系电话	13584926700

产品详情

铝型材氧化后如何处理？

铝型材氧化后处理工序中需注意的点:

(1)老化。老化方法可根据气候条件来决定，有日光的夏季可在日光下曝晒，阳极氧化厂家，阴雨天或是冬季可用烘箱烘烤，工艺条件是:温度40~50 时间10~15min。

(2)不合格件的返修。不合格导电氧化膜件宜在干燥、老化工序之前先挑出来，因干燥、老化后膜层较难退除并会影响工件表面的粗糙度。此问题笔者在工艺上进行了一些摸索，经多种方法试验，发现采用下列方法效果很好，方法简单，又不影响工件表面质量，具体过程如下。

铝阳极氧化膜综合性能优于化学氧化膜，普通阳极氧化，应用更为广泛，铝阳极氧化，主要用途有：

?(1)绝缘性。作为电容器介质膜，铝线卷绝缘膜，烟台阳极氧化，每微米厚度可耐25V电压。

?(2)提高与有机涂层的结合力，作涂装底层。

?(3)提高与无机覆盖层的结合力，作电镀、搪瓷的底层。。

?(4)开发中的其他功能用途，在多孔膜中沉积磁性合金作记忆元件、太阳能吸收板、超高硬质膜、干润滑膜、触媒膜等。

??因此铝及其合金的氧化处理在建筑业、航空和航天工业、电气和电子工业、食品工业、化工、交通运

输业等领域获得了广泛应用。

铝型材阳极氧化处理加工

铝型材表面处理技术因原理不同，其工艺也有较大区别。根据保护层的性质和工艺特点，铝型材表面处理技术可分为阳极氧化处理、阳极氧化-电泳处理、有机涂层处理三大类，其中，有机涂层处理包括粉末喷涂、氟碳漆喷涂和木纹处理。

阳极氧化于20世纪50年代应用于铝型材生产，是应用最早也是目前应用最广泛的建筑铝型材表面处理方法。阳极氧化型材的突出特点是外观金属质感强。

烟台阳极氧化-东台启程精密-阳极氧化厂家由东台启程精密电子技术有限公司提供。东台启程精密电子技术有限公司（www.dtqicheng.com）位于东台市安丰镇财富大道8号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前启程精密电子在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。启程精密电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。启程精密电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。