

硬质氧化 阳极氧化 东台启程精密电子技术

产品名称	硬质氧化 阳极氧化 东台启程精密电子技术
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，硬质氧化，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，阳极氧化，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，普通阳极氧化，是应用早也是目前应用广泛的建筑铝型材表面处理法。阳极氧化型材的突出特点是外观金属质感强。

铝件加工后阳极氧化工艺技术

1. 夹具的设计与制作

夹具的特点：铝件加工后阳极氧化用的夹具与电镀用的挂具是截然不同的，若采用电镀用类似挂勾的挂具作阳极化夹具是不适宜的，因为阳极氧化时夹具与工件表面都会很快生成氧化膜，在此过程中夹具与工件稍有松动即会变更触点位置，阻碍电流流通，为此，必须采用具有弹性的夹具夹紧工件。只有这样才能使阳极氧化过程正常进行。

铝型材阳极氧化、电泳水洗的技术

在铝型材阳极氧化(含电泳)等表面处理车间,各种(电)化学反应都是在(电)化学反应槽中进行,而水洗过程从原理上讲并非十分复杂,阳极厂,因此现场管理往往十分注意各反应槽的管理与维护工作,而忽略了水洗的重要性。经验表明在表面处理车间的工艺管理中,(电)化学反应液的维护与管理固然十分重要,但水洗过程不充分同样也是导致表面处理品质不良以及表面处理生产线难以稳定生产的一个主要原因。实际上水洗过程具有举足轻重的作用。

硬质氧化-阳极氧化-东台启程精密电子技术(查看)由东台启程精密信息技术有限公司提供。东台启程精密信息技术有限公司(www.dtqicheng.com)为客户提供“精密电子技术研究,电子产品元器件研发,生产,销售等,”等业务,公司拥有“启程精密电子”等品牌,专注于其它等行业。欢迎来电垂询,联系人:刘恩庭。