

铝表面氧化处理厂家 铝表面氧化 海盈精密五金

产品名称	铝表面氧化处理厂家 铝表面氧化 海盈精密五金
公司名称	东莞市海盈精密五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇黄洞村金凤凰二期工业区金凤凰大道东三路一号
联系电话	13543294980

产品详情

东莞海盈精密五金有限公司，主要经营提供铝合金氧化着色;拉铝;铝合金片加工及多种表面处理如：拉丝;喷沙;打磨等，我们有好质量的产品和专业的销售和技术团队，我们为客户提供好质量的产品、良好的技术支持、健全的售后服务。

钢铁件通过氧化处理在表面生成保护性氧化膜，氧化处理方法有碱性氧化法、无碱氧化法和酸性氧化法等。氧化属于一种化学方式，铝表面氧化处理厂家，这种方式更能保护了仪器，延长了仪器的使用寿命。

硬质氧化处理各种特性及技术说明：

- 1、膜。广泛应用于各种工业及军事用途上。
- 2、硬度：指膜层之硬度，膜层厚度指Build up和Penetration两部份。
- 3、耐磨性：以Taber Abraser CS-17 1000g负载，铝合金硬化处理之耐磨性远优于硬铬电镀及其它之硬化钢。
- 4、尺寸精准：膜层厚度一般为 $50 \pm 5 \mu\text{m}$ ，元件单面尺寸约增加 $25 \mu\text{m}$ ，铝表面氧化厂，对于较精细公差及特殊厚度要求，需特别注明。
- 5、抗蚀性：经封孔，铝表面氧化，盐雾试验超过5000小时无腐蚀现象发生。
- 6、合金材料适合性：适用于所有铝合金，包括1000纯铝系（1050、1100）、2000铝铜系（2014）、3000铝锰系、5000铝镁系。6000铝镁矽系（6061、6063）7000铝锌系（7050）及铸造铝合金514.2、A514.2、518.2

、ADC.5 ADC.6 等。

7、耐电压（Breakdown Voltage）：达1500VDC以上。

8、高度电阻性：于20度C为4 10.15欧姆cm²/cm，可作为良好之绝缘体。

9、耐热性：膜层熔点达2050度C，短时间可保护铝材在高温中免受损害。

10、低摩擦系数：磨光后的表面，摩擦系数可低至0.095，因此各种军械及民用装备滑轨，均应用此技术。

11、氧化膜的结合力：硬质氧化膜的形式是有一半的膜在铝的内部一半长出来，铝表面氧化厂家，与铝基体金属的结合力很强，很难用机械方法将它们分离。

12、氧化膜结构的多孔性：氧化膜具有多孔的蜂窝状结构，可使膜层对各种有机物、树脂、无机物、染料及油漆等表现出良好的吸附能力，可作为涂镀层的底层，也可将氧化膜染成各种不同的颜色（硬质氧化膜，只可染黑色）提高金属的装饰效果。

东莞海盈精密五金有限公司，主要经营提供铝合金氧化着色;拉铝;铝合金片加工及多种表面处理如：拉丝;喷沙;打磨等，我们有好质量的产品和专业的销售和技术团队，我们为客户提供好质量的产品、良好的技术支持、健全的售后服务。

物质失电子的作用叫氧化；相反的，得电子的作用叫还原。狭义的氧化反应指物质与氧化合；还原反应指物质失去氧的作用。氧化时氧化值升高；还原时氧化值降低。氧化、还原都指反应物（分子、离子或原子）。

铝表面氧化处理厂家-铝表面氧化-海盈精密五金(查看)由东莞市海盈精密五金有限公司提供。“产销：五金制品，工业自动控制系统装置。”就选东莞市海盈精密五金有限公司（haiyingjm.tz1288.com），公司位于：东莞市凤岗镇黄洞村金凤凰二期工业区金凤凰大道东三路一号，多年来，海盈精密五金坚持为客户提供好的服务，联系人：肖先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。海盈精密五金期待成为您的长期合作伙伴！