

铝合金门窗五金件影响门窗功能 购买需仔细

产品名称	铝合金门窗五金件影响门窗功能 购买需仔细
公司名称	美航金属上海有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东康桥工业园区康桥东路1388号7号厂房
联系电话	86-02168183528 18930362978

产品详情

铝合金门窗五金配件是其重要组成部分，它的性能和质量对门窗功能发挥具有重要影响。由于现代技术的不断发展，门窗五金配件(拉手、扶手、滑撑铰链、滑轨、连接件等)，也越来越多地涌入市场。

现代建筑门窗按型材品种大致可分为：塑料窗、复合材料窗、铝合金窗，其中铝合金窗是如今我国主要的建筑门窗产品，在当今建筑中占相当大比重。事实上无论从抗风压、水密性、气密性等性能还是从环保方面，铝合金窗都有其优越性。

由于铝合金在自然条件下极易钝化的特点，五金件选用一般金属材料时，铝合金门窗的结构形式都会是大阴极小阳极的组合。

采用新技术、新工艺、新材料是提高门窗五金配件耐腐蚀性的必由之路。国外五金生产商采用物理气相镀(简称PVD，亦称真空镀)生产出外观和防腐性极佳的五金配件。真空镀具有附着力强、镀层不易脱落;绕射性好，镀层厚度均匀;镀层致密，针孔气泡少;镀前易处理，工艺简单;用料省，无公害等优点。

可在金属或非金属表面上镀制单质、合金或化合物。曾广泛用于航空、宇航、电子和光学等工业部门中制备各种特殊性能的镀层。随着真空镀设备的不断完善、大型化和连续化，以及涂料涂装技术的发展，可获得结合力好、耐磨性强、光亮度高的装饰性镀层。国外在执手、铰链等一些配件表面，采用真空镀Au、Ag、Al、Zr、TiN、ICr18Ni9等，而获得综合性能极佳的外表面，使执手、铰链等这些单一功能性配件成为具有使用功能和装饰双重性能的配件。