

# 铝合金窗检测费是多少，止水螺杆检测

产品名称	铝合金窗检测费是多少，止水螺杆检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

铝合金窗检测费是多少，止水螺杆检测

挤压层的影响及解决办法

挤压层即经车床精车加工出来的试件表面上的一层薄薄的硬层。试件在被精车加工时，车刀同时对试件表面有一个挤压(滚压)作用，使精车面表层的金属晶粒变形细化，较试件深层的金属晶粒更细密，从而产生了一层薄薄的硬层。硬层厚度一般在0.3毫米左右。这一硬层致使硬度测量值偏高于真空值，对用台式硬度计和微电脑超声硬度计测量硬度的准确性有不同程度的影响。

当我们用台式硬度计测量洛氏硬度时，硬度计压头是金刚石锥体，压头(锥顶直径为0.4毫米)与被测表面的接触面积较小。加载时，压头很容易穿透挤压层，因此硬度的测量偏差较小。试验证明，测量偏差一般在5HRC以内。用台式硬度计测量布氏硬度时，硬度计压头是钢球压头，压头与被测表面的接触面积较大。加载时，压头必须克服挤压层的较大阻力才能压入被测表面，这就使压头的压入量不够，所压得的圆形压痕也随之变小，致使相应的硬度值偏高于其真实值。而且硬度的测量偏差较大。试验证明，硬度的测量偏差在20HB左右。另外，无论测量洛氏硬度还是布氏硬度，随着试件自身硬度的增大，硬度的测量偏差就会减小。