

# 徐州市螺母螺栓粗糙度测试 性能检测

产品名称	徐州市螺母螺栓粗糙度测试 性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

测量项目:

- 1.常规尺寸测量:长、宽、高、内外径等 ;
- 2.形状参数测量:直线度、平面度、圆度、圆柱度等参数 ;
- 3.轮廓参数测量:线轮廓度、面轮廓度等 ;
- 4.位置参数测量:平行度、垂直度、倾斜度、同轴度、位置度、对称度等 ;
- 5.变动参数测量:圆跳动、全跳动
- 6.3D逆向工程检测:依据产品实物扫描形成3D点云数据 , 转成STP格式。

表面粗糙度(surface roughness)是指加工表面具有的较小间距和微小峰谷的不平度[1]。其两波峰或两波谷之间的距离(波距)很小(在1mm以下),它属于微观几何形状误差。表面粗糙度越小,则表面越光滑。

表面粗糙度一般是由所采用的加工方法和其他因素所形成的,例如加工过程中刀具与零件表面间的摩擦、切屑分离时表面层金属的塑性变形以及工艺系统中的高频振动等。由于加工方法和工件材料的不同,被加工表面留下痕迹的深浅、疏密、形状和纹理都有差别。

表面粗糙度与机械零件的配合性质、耐磨性、疲劳强度、接触刚度、振动和噪声等有

密切关系，对机械产品的使用寿命和可靠性有重要影响。一般标注采用Ra。

相关的规范有“ GB/T 1031-2009 《表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值》 ”和“ GB/T 131-2006 (ISO 1302:2002) 《表面结构的表示法》 ”。