

金属材料表面粗糙度检测 残余应力测试

产品名称	金属材料表面粗糙度检测 残余应力测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

金属材料检测对象：

金属材料及制品、食品接触材料、钢材及制品(碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材)、各类合金(铝合金、铜合金、镍合金、钛合金、锌合金等)、电镀材料(各类镀层)、未知金属材料。

金属材料检测项目：

涉及机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验和环境模拟测试、失效分析、食品级鉴定、ROHS检测、REACH检测等。

金属表面粗糙度检测方法有很多种：

粗糙度指加工表面上具有的较小间距和峰谷所组成的微观几何形状特性。它是互换性研究的问题之一。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。表面粗糙度测量是指将表面粗糙度比较样块(简称样块)根据视觉和触觉与被测表面比较，判断被测表面粗糙度相当于那一数值，或测量其反射光强变化来评定表面粗糙度(见激光测长技术)。