

涂镀层厚度测试镀层硬度测试

产品名称	涂镀层厚度测试镀层硬度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

什么是镀层：镀层是指为了好看或储存而在某些物品上的金属表面涂上一层有机物，或者一层稀薄的金属或为仿造某种贵重金属，在普通金属的表面镀上这种贵重金属的薄层。

复合镀层的制备是在镀液中加入一种或数种不溶固体颗粒，使固体颗粒与金属离子共沉积的过程，它实际上是一种金属基复合材料。

应用领域：电子、汽车、航空、材料、金属、陶瓷品等各个制造领域。

常见厚膜测试方法：

金相测厚、X射线荧光测厚 (XRF)、SEM测厚、XPS深度剖析、台阶测厚等。

使用设备为金相显微镜。此方法适用于测量厚度 $> 1 \mu\text{m}$ 的金属膜层，可同时测量多层。被测样品需要经垂直于待测膜层取样进行金相制样，再在金相显微镜下观察并拍照测量待测膜层厚度。

参考标准：GB/T 6462, ISO 1463, ASTM B487

X射线荧光测厚 (XRF)

4、X射线光电子能谱仪 (XPS) :

例如 , 参考标准 : <p font-size:16px;white-space:normal;background-color:#ffffff;box-sizing:border-box="" !important;"=" style="margin-top: 10px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; color: rgb(51, 51, 51); font-family: "Microsoft YaHei", Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 13px; background-color: rgb(255, 255, 255); clear: both; max-width: 100%; min-height: 1em;">GB/T 19500-2004X , GB/T 21006-2007 , GB/T 28894-2012