一体式涂镀层测厚仪 型号：Z28334

 

产品介绍

Z28334一体式涂镀层测厚仪采用了磁性测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等 )上非磁性覆盖层的厚度(如铬、锌、铜、铝、珐琅、橡胶、油漆等)。

Z28334一体式涂镀层测厚仪广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

Z28334一体式涂镀层测厚仪产品概述：

Z28334一体式涂镀层测厚仪采用内置探头一体化设计、抗干扰技术、数字显示，具备机型小巧、操作简捷、待机时间长等特点；且具有自动关机、欠电指示、统计、系统/零点/两点校准功能。它能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层厚度的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。该仪器广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

Z28334一体式涂镀层测厚仪测量原理：

Z28334型涂（镀）层测厚仪采用了磁性测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等 )上非磁性覆盖层的厚度(如铬、锌、铜、铝、珐琅、橡胶、油漆等)。

◆磁性法(内置F型测头)：当测头与覆盖层接触时，测头和磁性金属基体构成一闭合磁路，由于非磁性覆盖层的存在，使磁路磁阻变化，通过测量其变化可精确测量出覆盖层的厚度。

 符合标准：

GB/T 4956─1985磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法

JB/T 8393─1996磁性和涡流式覆层厚度测量仪

JJG 889─95《磁阻法测厚仪》

Z28334一体式涂镀层测厚仪产品特点：

◆产品设计：内置探头的一体化设计，重量仅为98g，真正意义的超便携

◆显示方式：4位液晶数字显示

◆统计功能：设有三个统计量（平均值、大值、小值）

◆校准功能：可进行零点校准、两点校准及系统校准

◆电量提醒：具有欠压显示功能（右上角显示＂ ＂）

◆蜂鸣提示：操作过程中有蜂鸣提示

◆关机方式：具有自动关机和手动关机两种方式

技术参数

量范围： 0~1250um

测量误差： ±［(1～3)%H+1］

小示值： 1um

电源： 两节1.5v电池

功耗： 大功耗98mw

基体小厚度： 0.5mm

基体小平面的直径： 7mm

小曲率半径： 凸:1.5mm凹:6mm

外形尺寸： 114mm\*44mm\*24mm

重量： 98g（含电池）

使用环境： 温度0℃~+40℃ 相对湿度：不大于90%