

## 磁导率测试设备使用提醒 (Warning)

Stefan Mayer Ferromaster 系列 Permeability Meter 是一种精密弱磁磁导率测试设备，为确保使用的严肃性和可靠性，探头和它的可见的金属尖端不能暴露于强磁场从而使内置元件特性的发生改变，并且可能导致该仪器被损坏，在探头附近的磁场决不应比地球磁场大得多，即使当仪器处于关闭状态。特别注意不能使仪器直接用于磁铁或强磁材料的测量！（如铁磁性材料，手机，电脑周边设备，电话，传真，女性内衣，皮带，剪刀，螺丝刀，铁桌，铁柜等含剩磁较大日用品），更避免接近强磁场如电磁铁，MRI 类型设备等，详细可参考设备使用手册，设备配有黑色保护便携箱，请妥善保管使用。多谢关注！

另外，设备启动后，探头朝自由空间，仪器显示值稳定在 1.000，再校对标样块，显示值得偏差在标样值  $(u - 1) \times 5\%$  范围内均属正常。如测量产品后，探头在自由空间的显示值在  $1.00 \pm 0.009$  以内，请先校零后再测产品；还有，标样块也请放置于无磁平台上操作并保管好，远离任何磁性器件。测试时，要注意轻拿轻放，以免用力过度使探头和标样块磨损太快而缩短使用寿命。

## Stefan Mayer Instruments