

To. C 公司：

X工，你好！根据贵司所提供的样品测试结果如下：

金属材料薄片 样品：

测试仪器：德国 STEFAN MAYER Ferromaster 系列 磁导率仪

测试目标：样品的相对磁导率  $U_r$

测试结果：Sample 1  $U_r=1.000-1.001$ ；Sample 2  $U_r=1.005$ ；Sample 3  $U_r=1.000$ ；  
----（通过 2000Gs 磁体 磁化后 30 分钟）Sample 2  $U_r=1.012$ （增大）；  
Sample 1 , Sample 3  $U_r$  无变化

此 3 种样品均属低磁导率弱/无磁金属材料，Sample 2 相对剩磁会大点。

测试过程如下图：



SAMPLE1



SAMPLE2



SAMPLE3



SAMPLE2（磁化后）

金属材料薄片样品：

测试仪器：德国 STEFAN MAYER FLUXMASTER 系列 磁通门弱磁性分析仪

测试目标：样品（磁化前，后）的剩磁

（样品通过 2000Gs 磁体 磁化 30 分钟）

测试结果：FLUXMASTER 水平环境磁场测试值=0.024uT；

Sample 1 测试值=0.048uT（磁化前）；

Sample 1 测试值=0.052uT（磁化后）；

Sample 2 测试值=0.104uT（磁化前）；

Sample 2 测试值=0.949uT（磁化后）；

Sample 3 测试值=0.047uT (磁化前) ;  
Sample 3 测试值=0.051uT (磁化后) ;



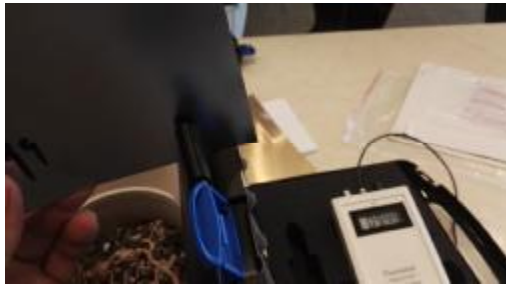
水平环境磁场



Sample 1 (磁化后)



Sample 1 (磁化前)



Sample 2 (磁化后)



Sample 2 (磁化前)



Sample 3 (磁化后)



Sample 3 (磁化前)

Sample 1, Sample 3 磁化前, 后的剩磁变化不大  
Sample 2 磁化前, 后的剩磁变化差异较大

*Note: The above test report provided by LINTRONICS TECHNOLOGY LTD.  
Due to continuous process improvement, the test ways subject to change without notice.*