

氦气检测工业氦气检测

产品名称	氦气检测工业氦气检测
公司名称	江苏科海检验有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市建业路2号
联系电话	18652486880 18652486880

产品详情

在液氦的温度下，在一个铅环上放置一个铅球。铅球会好像失重而飘浮在环上，与环保持一定距离。在同样的温度下，用细链子系着磁铁，慢慢放到一个金属盘子里去。当磁铁快要碰到盘子的时候，可以观察到，链子松了，磁铁浮在盘子上，若此时轻轻拍打磁铁，它会自行旋转。这种现象只能在低温观察到，高温下不会产生。这是低温下的超导现象。有些金属在液态氦的温度下，原子核的运动几乎停止，对电子的阻碍变得极小，因此电阻会消失，成为超导体；由于磁力线不可能穿过超导体，于是在超导体与磁体中间形成了较大的磁场，磁场的斥力托住了铅球和磁铁，使它们浮在半空中。这就是迈斯纳效应（Meissner Effect），这一效应可以被用来制造磁悬浮列车。

本公司是专业第三方气体检测机构，气体纯度检测，气体成分分析，气体杂质含量检测中心，出具CMA第三方气体检测报告！科学、公正、诚信！检测周期3-5个工作日，欢迎来电咨询！