

# 磁通量检测16 CFR 1262检测周期

产品名称	磁通量检测16 CFR 1262检测周期
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

## 产品详情

### 什么磁通量？

设在磁感应强度为B的匀强磁场中，有一个面积为S且与磁场方向垂直的平面，磁感应强度B与面积S（有效面积s，即垂直通过磁场线的面积）的乘积，叫做穿过这个平面的磁通量，简称磁通（Magnetic Flux）。标量，符号“ $\Phi$ ”。

### 为什么要做磁通量检测？

2022年10月3日，美國消費品安全委員會（CPSC）一致批准了16 CFR 1262磁體安全標準的\*終規則，包括用於非玩具產品上的用於娛樂或減壓的產品或珠寶

體。該要求旨在降低或消除攝入一個或多個危險磁體的消費者不合理死亡或傷害風險。2022年10月21日當天或之後製造或進口的所有適用產品都需要遵守此規

該規則主要用於解決超出ASTM F963-17玩具標準範圍的磁體。受玩具安全標準約束且已經符合該標準的兒童玩具可免於遵守該規則。因為含有磁體的玩具必

全標準16 CFR 1250（ASTM F963-17）的要求，而兒童非玩具產品含磁體則需遵守16 CFR 1262。

16 CFR 1262涵蓋的非玩具產品包括設計、銷售或打算用於娛樂、珠寶（包括兒童珠寶）、精神刺激、減壓或這些目的的組合的消費品，並且含有一個或多個松

體。該規則不包括僅為教育、研究、專業、商業和/或工業目的出售和/或分發給學校教育工作者、研究人員、專業人員和/或商業或工業用戶的物品。

2022年9月21日，美国消费品安全委员会 (CPSC) 发布了磁体安全条例的规则（即16 CFR 1262），条例于2022年10月21日起生效，适用于该日期之后生

的磁体产品。相较于1月份的提议，正式生效条例还增加了磁通量系数以ASTM F963中描述的方法确定。

## 1、条例的适用范围及要求

适用范围：

在美国制造或进口至美国的设计、销售或预期用于、珠宝（包括儿童珠宝）、脑力锻炼、缓解压力或这些目的的组合，并且包含一个或多个松散或可分离的磁

于教育、研究和/目的向商业或工业用户销售或分销的产品。

该条例豁免了受 ASTM F963 管控的玩具产品。

## 2. 条例对市场的影响

16 CFR 1112 中与第三方合格评定机构相关的要求因此也被条例修订，将生效的磁体条例添加至儿童产品安全法规列表中，创建相应的磁体安全条例 16 CFR

国市场除玩具外的磁体或含磁体产品的管控要求。

自2022年10月21日起，出口至美国的非玩具磁体或含磁体产品都需要遵循此新条例的要求，并且CPC或GCC证书中需体现相关条例的测试结果。由众多小型球

克球产品需格外关注产品单颗磁体珠子的大小或磁通量是否符合新条例的要求。