

磁铁玩具美国（16 CFR第1262部分）怎么做？

产品名称	磁铁玩具美国（16 CFR第1262部分）怎么做？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

消费品安全委员会(CPSC)为解决儿童和青少年摄入大功率磁铁相关的不合理伤害和死亡风险,发布了磁铁安全标准的最终规则-16CFR1262。

上述产品中松散或分离的磁铁必须符合以下任一要求：

如16CFR1501.4中所述，每个磁铁必须太大而无法完全装入小零件圆柱体中，

根据ASTMF963中描述的方法进行测试时，每个磁体的磁通指数必须小于50kG2mm²。

最终规则将于2022年10月21日生效。自生效日期起生产的产品必须符合该规则的安全要求。

此外，CPSC还发布了《关于第三方接受16CFR1112实验室要求的通知》。在2022年12月20日及之后生产的属于该规则范围内的儿童产品，将需要在CPSC接受的第三方进行测试。-根据16CFR1110规则认证此规则的方实验室。

ASTM F963-17标准介绍：

ASTM F963-17是玩具的安全标准，涵盖化学品和重金属、机械和物理性能、电气安全、小零件和可燃性。确保符合ASTM F963-17是CPSIA强制要求的，适用于各种玩具和其他儿童产品。

美国材料与试验协会(ASTM)制定并发布了可以对产品进行测试的guojibiaozhun——包括ASTM F963-17。ASTM标准还可以包括标签、警告和其他指南。一般来说，遵守其既定标准是自愿的。

该标准涵盖了供14岁以下儿童使用的玩具的要求，即使根据CPSIA，它仅对供12岁以下儿童使用的产品是强制性的。要求包括机械性能、电气安全、警告标签等。

1美国磁体安全标准目的

磁体安全标准旨在减少或消除因误食“磁体产品”中的一种或多种“危险磁体”而导致的消费者不合理死亡或受伤风险。

2美国磁体安全标准颁布

CPSC在《联邦公报》上发布了一项最终规则（87 FR 57756），该规则确立了磁铁的强制性安全标准：磁体安全标准(16 CFR第1262部分)。

该标准适用于2022年10月21日之后制造的所有磁体产品。

3美国磁体安全标准要求

磁体安全标准最终规则要求，对于包含松散或可分离磁体的任何磁体产品，每个可以完全进入小零件圆柱体内的磁体（参见16 CFR § 1501.4的图1）的通量指数必须小于50 kG² mm²。

法规要求必须根据ASTM F963-17第8.25.1节至第8.25.3节中概述的程序对所有磁体产品进行测试。