

电动玩具16 CFR 1505检测机构

产品名称	电动玩具16 CFR 1505检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

电动玩具作为儿童成长过程中的伙伴，其安全性备受关注。在美国，为了确保电动玩具的安全性，需要通过16 CFR 1505检测。16 CFR 1505是美国联邦法规中关于电动玩具安全性的规定，旨在保护儿童免受电气危害。

检测内容

16 CFR 1505检测主要涵盖以下几个方面：

电气安全：检测电动玩具的电气系统，确保在正常使用和潜在故障情况下，都不会对儿童造成电击或烧伤的风险。

绝缘材料：检查电动玩具内部的绝缘材料，确保其能够有效隔离带电部分和非带电部分，防止电流泄漏。

电池安全：针对电动玩具所使用的电池进行检查，确保电池的固定牢靠，防止电池短路或漏液引发安全事故。

输入电源：如果电动玩具使用外部电源，还需要检查电源线的固定和保护措施，确保线缆不会因外力损坏而导致漏电。

机械安全：电动玩具在正常使用和意外情况下的机械结构应稳固，无尖锐边缘，防止儿童误吞或受伤。

检测流程

样品准备：根据检测要求准备电动玩具样品，确保样品代表性强，能够反映产品的实际情况。

实验室测试：将样品送至认证机构进行详细的电气安全测试，包括绝缘电阻测试、漏电保护测试等。

报告编制：测试完成后，认证机构将提供一份详细的测试报告，报告中包含测试结果和必要的认证标志

。

证书获取：通过测试的电动玩具可以获得相应的认证证书，证书表明该产品符合16 CFR 1505的安全标准。