

电动玩具EN 62115测试项目及流程

产品名称	电动玩具EN 62115测试项目及流程
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

电动玩具EN 62115测试项目有哪些

随着科技的不断进步，各种电动玩具已经成为孩子们喜欢的玩具之一。电动玩具不仅给孩子们带来了快乐，还能提高孩子们的动手能力、思维能力和想象力。然而，电动玩具也具有一定的安全风险。

为了保障电动玩具的质量与安全，化组织（ISO）已引入了EN 62115标准，它是电动玩具的标准之一。下面，我们就一起来了解一下电动玩具EN 62115测试项目有哪些。

一、机械和物理性能测试

电动玩具在使用过程中，可能会遭受各种各样的机械和物理性损伤。因此，在测试电动玩具的时候，首先要检测它的机械和物理性能，其中包括

- 1、耐久性测试测试电动玩具在连续使用多少次后，是否会出现损坏或失效的情况。
- 2、将电动玩具在不同的角度和非常规的方向上大化的施加力量，检测电动玩具是否会出现破损、开裂或者其它形态的损坏。
- 3、检测电动玩具的边缘、锐角、边角是否安全，以防止孩子在使用电动玩具时不小心割伤或刮伤自己。

4、检测电动玩具的玩耍速度和玩具的捕捉力度是否符合EN 62115标准的规定。

5、检测电动玩具是否符合EN 62115标准的规定，以便确认产品的安全性。

二、毒性测试

电动玩具通常由各种化学材料制成。因此，在测试电动玩具的时候，必须检测电动玩具中可能存在的化学物质的毒性。

在电动玩具中添加各种可能出现的有毒物质以检测电动玩具中是否存在对人类健康有害的化学物质。

在电动玩具中添加各种可能出现的有毒物质以检测电动玩具中是否存在对人类健康有害的化学物质。

三、电机性能测试

为确保电动玩具能够正常工作，测试电动玩具的电机性能也是必要的。这些测试包括

检测电动玩具的电机性能，确认其正常工作。

确认电动玩具电池的能量和电流能够满足玩具的需求。

测试电动玩具的电路在长时间工作中CPU的温度是否过高。

电动玩具的自动关闭和低电量提醒设计是否正常。