

GB6675.2 玩具中的塑料袋或塑料薄膜厚度检测 薄膜测厚仪

产品名称	GB6675.2 玩具中的塑料袋或塑料薄膜厚度检测 薄膜测厚仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:济南三泉中石
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

在玩具安全领域，GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》对用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜有着严格且细致的要求，其核心目的在于降低软塑料薄膜覆盖儿童面部或被吸入而引发的窒息危险。这一标准不仅体现了对儿童安全的高度重视，也为玩具及包装行业的产品质量控制提供了明确依据。而济南三泉中石薄膜测厚仪CHY-HS，凭借其zhuoyue的性能和的测量能力，成为了保障这一标准有效执行的重要工具。

GB6675.2-2014 对塑料袋或塑料薄膜的厚度要求

根据GB6675.2-2014标准，用于玩具中的无衬里的软塑料薄膜或软塑料袋，若其外形小尺寸大于100mm，需满足特定条件。这里的外形小尺寸指的是该形状的大内切圆的直径。具体而言，有两种方式可供选择：其一，进行塑料薄膜厚度测试时，平均厚度需大于或等于0.038mm，且每一次测得的厚度不应小于0.032mm；其二，薄膜应具有界线清晰的孔（孔中的物质已被去掉），且在任意大为30mm×30mm的面积上，孔的总面积至少占1%。对于塑料气球，其厚度要求适用于双层塑料膜，即在气球未充气或未被破坏的状态下测量厚度。

济南三泉中石CHY-HS测厚仪：测量的利器

济南三泉中石薄膜测厚仪CHY-HS是一款适用于2mm范围内各种薄膜、复合膜、纸张、金属箔片、硬片等硬质和软质材料厚度准确测量的设备。其分辨率高达0.1 μ m，能够为不同行业的材料厚度检测提供jingque可靠的数据支持，广泛应用于薄膜、铝箔生产企业、质检机构等单位。

先进的测试原理

CHY-HS测厚仪采用接触式测试原理。在测试过程中，截取一定尺寸的试样，测厚仪的测量头会自动降落于试样之上，依靠固定的压力和固定的接触面积来测试出试样的厚度值。这种测试方式确保了测量结果的准确性和稳定性，有效避免了因人为因素或其他外界干扰导致的测量误差。

便捷的操作与数据管理

该测厚仪配备彩色大液晶显示屏，能够清晰显示每次测量值、统计值等测试结果。其触摸屏控制设计，无需借助计算机，主机即可独立操作，用户可以方便地存储、查询测试结果，省去了每次测试都必须链接电脑的繁琐步骤。同时，仪器还配备了微型打印机，能够快速打印每次测量结果及统计大小值、平均值，方便用户进行记录和存档。此外，仪器自动保存不少于500组测试结果，用户可以随时查看并打印，为质量追溯和数据分析提供了极大的便利。

的测量性能

CHY-HS测厚仪具有出色的测量性能。其测量范围为0 - 2mm（其他量程可定制），能够满足不同材料厚度的测量需求。分辨率高达0.1 μ m，确保了测量结果的jingque性。测量速度可达10次/分（可调），能够快速完成大量试样的测量工作，提高检测效率。测量压力根据不同材料分为17.5 ± 1kPa（薄膜）和100 ± 1kPa（纸张），接触面积也有50mm（薄膜）和200mm（纸张）两种选择（薄膜、纸张任选一种），能够适应不同材料的测量要求。

为了进一步提升用户体验和测量效率，CHY-HS测厚仪还具备多项智能化功能。配备专用自动进样器，可一键实现全自动多点测量，有效减少人为误差。测试软件提供测试结果图形统计分析功能，能够准确直观地将测试结果展示给用户，帮助用户更好地理解数据和分析问题。仪器还配备标准RS232接口，方便系统与电脑的外部连接和数据传输，便于用户进行数据管理和进一步分析。此外，系统程序具备ISP在线升级功能，可根据用户需求提供个性化服务，确保仪器始终保持佳性能。

CHY-HS测厚仪在GB6675.2-2014标准执行中的应用

在玩具及包装行业，严格执行GB6675.2-2014标准对于保障儿童安全至关重要。济南三泉中石薄膜测厚仪CHY-HS凭借其的测量能力和便捷的操作方式，成为了企业执行这一标准的有力助手。通过对用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜进行厚度测量，企业可以确保产品符合标准要求，降低因薄膜厚度不足而导致的窒息风险。同时，该测厚仪的智能化功能还能够帮助企业提高检测效率，优化生产流程，提升产品质量。

总之，GB6675.2-2014标准为玩具及包装行业的产品安全提供了重要保障，而济南三泉中石薄膜测厚仪CHY-HS则以其zhuoyue的性能和的测量能力，为这一标准的有效执行提供了坚实的技术支持。在未来的发展中，随着儿童安全意识的不断提高和行业标准的不断完善，CHY-HS测厚仪必将在保障儿童安全、推动行业健康发展方面发挥更加重要的作用。