

纸护角检测范围

产品名称	纸护角检测范围
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

纸护角属于包装材料检测种类之一。一般在产品的存储、运输、搬运、装卸过程中，经常会遇到边边角角磕磕碰碰的情况，进而导致产品质量或外包装受损，严重的甚至直接造成产品直接不能使用，被当作报废处理。纸护角正式为了解决货物在运输中遭受损害而被研发除了的包装材料。纸护角相比泡沫或木板包装具有更好的性能优势，比泡沫抗压能力更好，抗冲击强度更高，比木板缓冲能力更好，弹性好，其具有成本优势。

目前，纸护角检测并没有国家标准可供依据。但是，我们可以依据由包装行业协会领头制定发布了一部行业标准来进行检测。该标准的名称为BB/T0023-2017《纸护角》。BB/T0023-2017适用就是以纸盒纸板作为原料，通过挤压成型制造而成的包装件，用于保护产品边缘的刚性纸护角产品。BB/T 0023-2017将纸护角检测种类按照形状分成了三类，分别为L型纸护角、U型纸护角、异型纸护角。当然，我们在实际应用中，纸护角检测范围还包含了折弯纸护角检测、防水纸护角检测、环绕纸护角检测、边缘板检测、纸角钢检测、护角纸板检测、角纸检测等。

纸护角的外观检测要求主要就是要求表面质量及切割边质量等没有明显缺陷，印刷图案清晰准确。尺寸偏差测定主要检测纸护角的场地、边宽、厚度。翘曲度检测指标要求不得大于15mm/m。角度检测指标要求外角角度都在90°，而且偏差在±5°，异型纸护角可协商制定。纸护角的含水率要求应该为14%，偏差范围应该在±4%。

抗压性能和抗弯性能可谓是纸护角质量检测中最为关键的两个性能。抗压性能上主要是检测纸护角的纵向抗压力，具体分级要求是根据纸护角的边宽和厚度来规定的。抗弯性能主要是检测其抗弯力，也是以边宽和厚度来分级的。值得注意的是BB/T0023-2017只是规定了L型纸护角的抗压性能和抗弯性能的分级要求。对于U型纸护角、异型纸护角的抗压性能和抗弯性能，可由供需双方自主协商制定。

下面是两个性能检测试样的方法：

纵向抗压试验：从纸护角的任意部位截取试样5根，试样要求端面平整、无磨损，且与侧面垂直。将试样垂直放置于纸护角强度测定仪的两压板中央，动压板以一定的速度对试样施压直至压溃，记录压溃时的抗压最大值。取5根试样的平均值。

抗弯试验：从纸护角的任意部位截取试样5根，将试样放置在抗压试验支架上，中间用一个呈90°的载头，加载头放在试样的中间部位。加载头以一定的速度对试样施压，记录压溃时的最大值。取5根试样的平均值。

总结来讲，纸护角在包装材料产品，属于定位清晰的产品。对于包装纸箱能够形成很好的保护作用。尤其是在预防包装运输中外部损耗，增加纸箱的叠放压力和强度，将包装货物打包成一个加固而稳定的包装整体，对其包装物件的表面和边角形成有效的防护等等方面，都有着重要的作用。当然，要完成这一切防护效果的前提就是质量过关。严格按照BB/T 0023-2017纸护角检测标准来执行和生产，也是企业的责任和义务。