

# 南通瓦楞盒子耐破指数、横向环压指数、横向耐拆度检测

产品名称	南通瓦楞盒子耐破指数、横向环压指数、横向耐拆度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 瓦楞盒子耐破指数、横向环压指数、横向耐拆度检测介绍

在包装行业，瓦楞纸箱是使用\*广泛的一种包装材料，瓦楞盒子的质量检测对于保护物品的安全运输起着重要的作用。其中，瓦楞盒子的耐破指数、横向环压指数、横向耐拆度都是常见的检测指标，下面就分别介绍一下。

#### 1.耐破指数

耐破指数（Bursting strength）是指在单位面积上，瓦楞纸板被逐渐加压至破裂的\*大承受力。一般采用压力机进行测试，常用单位为千帕或牛，其值越高说明纸板的承载能力越强，相应地，盒子的防护能力也越强。

#### 2.横向环压指数

横向环压指数（Edge Crush Test，ECT）是指在单位面积上，瓦楞纸板的压缩强度，即能够承受多大的压缩力。较常见的测试方法为环压强度试验机，测试时将带有瓦楞纸板的试件在两端间受到横向上的压力，其结果常用单位为千牛每米，同样越高说明其承载能力越强。

#### 3.横向耐拆度

横向耐拆度（Box compression test，BCT）是指在盒子内加入逐渐增重的物品，通过体积减少的变化测得盒子可承受的压力和容忍程度，即盒子的承载能力。通常采用专用压力机进行测试，测试结果一般用单位千牛表示，其值越高说明盒子的承载能力越强。

### 瓦楞盒子耐力测试指标对比

指标名称 测试方法 单位 含义

压力机

纵向抗压指数

环压强度试验机

纵向耐拆度

专用压力机

总的来说，以上三项指标都是瓦楞盒子质量的重要检测指标，不同的指标能够反映出不同的瓦楞盒子质量信息，同时，瓦楞盒子质量检测也有助于预防和减少物流运输中的损坏风险，提高包装材料的使用价值。