

# ASTM D4169 DC13测试标准 第三方纸箱检测机构 接全国业务

产品名称	ASTM D4169 DC13测试标准 第三方纸箱检测机构 接全国业务
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

ASTM D4169标准版目前是2022版本，ASTM D4169-22 DC13是适合68kg以下的单包装运输件；

以产品排痰系统为主重量13Kg来进行介绍包装运输验证的步骤；ASTM D4169-22 DC13测试项目:温湿度处理、程序A人工搬运试验1、程序C车载堆码试验、程序F松散振动试验、程序1低气压试验、程序E车载振动试验、程序A人工搬运试验2。

首先进行程序A首次人工搬运跌落，根据产品重量13kg，跌落高度为330mm，可参考如下表：

跌落顺序	跌落部位	
1	面（1）	
2	核（3-5）	
3	棱（2-3）	
4	角（2-3-5）	
5	角（3-4-6）	
6	面（3）	330mm

再进行程序C堆码试验，堆码试验是看客户给我们堆码层数多少的，如果未知的情况下可以按照货柜高度2.7m来进行，或者我们可以测试前多准备几个备用纸箱，我们可以空箱抗压试试看进行反推堆码层数，以下列为主是按照堆码2层来进行的：

再进行程序F松散振动，松散振动的测试时间参数是根据产品的尺寸重量决定的哈，如下表：

测试总时间40min，50%分配于正常运输方向面（3），剩余50%分配于可能运输面，即面（4）、面（6）

测试面（3）

CPM 210，持续

测试面（4）

CPM 210，持续

测试面（6）

CPM 210，持续

再进行程序I低气压试验，低气压条件是标准规定的（如下表），除非你有特殊要求：

试验环境

( 23+2 )

海拔高度

14000ft ( 59.5

持续时间

60min

再进行程序E随机振动（包含陆运和空运谱图）：

条件1:卡车测试应在60分钟的循环中进行，随机振动 卡车谱的推荐测试持续时间如下:

(1)低水平40分钟。[运输方向固定，面(3)持续振动40分钟。]

(2)中等水平15分钟。[运输方向固定，面(3)持续振动15分钟。]

(3)高水平5分钟。[运输方向固定，面(3)持续振动5分钟。]