

苏州运输包装斜面冲击测试 纸箱抗压强度检测

产品名称	苏州运输包装斜面冲击测试 纸箱抗压强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

斜面冲击测试用于模拟火车编组驼峰溜放、车辆制动等导致包装件与挡板的撞击。在ISTA、ASTM D4169、GB/T

4857等标准中对大型包装都有涉及斜面冲击试验，标准不同要求的冲击速度会有所差异，例如ISTA 3E-17要求的冲击速度不低于48in/s，ASTM D4169有5.75ft/s、4.0ft/s、3.0ft/s。该测试主要考量外包装的强度及内包材的缓冲性能。包装刚性过大易裂、冲击能量吸收少甚至放大到包装内部产品。包装过软易变形有可能会产品直接撞击到挡板对其造成损坏。

为了降低斜面冲击的破坏选择合适的包装至关重要，增大包装材料在冲击过程中的缓冲时间是不错的选择。

斜面冲击测试主要是用于评估包装件承受撞击的能力和对内装物的保护能力。斜面冲击方法有国标、ISO、ASTM等，虽然标准不一样方法是相同的，将测试产品放在台车上，台车沿一倾斜10度角的导轨以一定的速度撞击与导轨垂直的挡板，也可以在挡板表面和试验样品的冲击面、棱之间放置合适的障碍物以模拟在特殊情况下的冲击。