

连云港瓦楞纸箱温湿度测试 运输包装材料温湿度测试

产品名称	连云港瓦楞纸箱温湿度测试 运输包装材料温湿度测试
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

塑料包装对湿度的敏感性不是太大，对于温度的敏感性较大。高温环境会造成塑料包装软化、蠕变使其强度降低。低温环境会造成塑料包装的脆化、抗冲击能力下降。

木质包装和金属包装对短时间的温度和湿度的敏感性都不是太大。长时间的温湿度会使金属产生一些电化学腐蚀，这需要对金属材料本身的抗腐蚀性评估。木质包装在长时间的温湿度环境中也会造成木材的腐烂、强度降低，木质包装是有一定的使用寿命的。

温湿度在模拟运输中就此单项目的影响来说，缺陷可能不会暴露出来，但经历后续的冲击、抗压、振动的综合影响后可能使其损坏。包装模拟运输试验是顺序性综合模拟，需多项目综合进行才能达到验证的目的。

温湿度处理试验模拟运输单元在运输过程中经历的温度和湿度，考量运输单元对温度和湿度的抵抗能力。温度和湿度对瓦楞和塑料包装的影响较大，对于木质包装和金属包装影响不是很大。瓦楞纸质包装对湿度比较敏感，湿度会影响到瓦楞纸的含水量，含水量又会对瓦楞包装的强度产生影响，高湿度会大大降低瓦楞纸的强度，造成瓦楞包装的塌陷、破裂等。在仓储或运输过程中，若底部瓦楞包装强度不够造成塌陷，将造成整个堆垛的坍塌或顶层负载直接压到内装物，对内装物造成压力损坏。对于一些海运、湿热地带的运输或仓储，在模拟运输试验时做温湿度处理试验还是有必要的。