

常温库的温湿度分布测试指南

产品名称	常温库的温湿度分布测试指南
公司名称	武汉世纪久海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道666号生物创新园B7栋A113室（注册地址）
联系电话	18971071229 18971071229

产品详情

1、测试目的：

通过温湿度分布测试，确认常温库内温湿度分布的均一性以及在外界温湿度变化时，库内温湿度仍能保持在规定范围之内。

通过温湿度分布测试，确定出库内日常监测点的选择。

2、库存条件：

常温库，温度范围0—30℃，湿度范围30%—75%

3、检测点分布：根据所检测的仓库结构，选择具有代表性的测试点，覆盖整个仓库的有效存储空间并在仓库空间内对称、均匀分布。其中在货架位置的检测点分为上下两层，共8个监测点。下层离地面0.5m，上层离地面2.0m。另在四面墙体中选取库门所在的墙体和背阴面的墙体作为对比监测点，各设置一个检测点。为检验室外温湿度对室内温湿度的影响，取一个室外点作为参考值。（温湿度监测点的见分布图）。整个仓库共计选取11个监测点进行监测。

示意图说明：1、2、3、4分上下两层布点，门口和后墙各布置1个监测点。1号位置监测点编号：1（上层）、2（下层）2号位置监测点编号：3（上层）、4（下层）3号位置监测点编号：5（上层）、6（下层）4号位置监测点编号：7（上层）、8（下层）门口位置监测点编号：9墙边位置检测点编号：10

4、测试方法：由于常温库受外界天气影响较大，而且东北的气候在各个季节温湿度变化都比较大，所以测试时间选择在最热和最冷的两个极端的时间段（冬季：1月份；夏季：7月份），因此对该库的确认时间为：冬季1月8日至1月22日，连续监测15天，夏季：7月8日至7月22日，连续监测15天，如果在监测过程中出现连续雨天，天气比较凉爽，则时间顺延。每天测试记录时间为上午9:00—10:00，下午14:00—15:00，分两次进行监测，并记录。

5、测试步骤：将检定合格后的温湿度计按示意图所标示的位置摆放在库内货架上。按照测试方法，每天上下午分别对各个温湿度计的数据进行记录。并且要在记录库内温湿度的同时，记录当时的室外温湿度。测试周期结束后，将记录的数据进行整理，输入电子表格中，生成温湿度变化曲线图，结合外界的实际情况，进行温湿度分析，形成分析报告。

【声明：本文内容来源网络，版权归原作者所有，推送仅为知识分享，如涉及作品内容、版权和其它问题，请联系我们删除！】