## 冷库验证项目有哪些,GSP冷库验证方案

| 产品名称 | 冷库验证项目有哪些 ,GSP冷库验证方案                       |
|------|--------------------------------------------|
| 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<br>新园B7栋A113室(注册地址) |
| 联系电话 | 18971071229 18971071229                    |

## 产品详情

冷库验证项目 GSP冷库验证方案 温湿度检测系统验证 冷藏箱验证 冷藏车验证

企业应当根据验证的内容及目的,确定相应的验证项目。

- (一)冷库验证的项目至少包括:
- 1. 温度分布特性的测试与分析,确定适宜药品存放的安全位置及区域;
- 2. 温控设备运行参数及使用状况测试;
- 3. 监测系统配置的测点终端参数及安装位置确认;
- 4. 开门作业对库房温度分布及药品储存的影响;
- 5. 确定设备故障或外部供电中断的状况下,库房保温性能及变化趋势分析;
- 6. 对本地区的高温或低温等极端外部环境条件,分别进行保温效果评估;
- 7. 在新建库房初次使用前或改造后重新使用前,进行空载及满载验证;
- 8. 年度定期验证时,进行满载验证。

冷库验证测点计算标准:GSP附录5.《验证管理》

第七条 应当根据验证对象及项目,合理设置验证测点。

(一)在被验证设施设备内一次性同步布点,确保各测点采集数据的同步、有效。

- (二)在被验证设施设备内,进行均匀性布点、特殊项目及特殊位置专门布点。
- (三)每个库房中均匀性布点数量不得少于9个,仓间各角及中心位置均需布置测点,每两个测点的水平间距不得大于5米,垂直间距不

得超过2米。

(四)库房每个作业出入口及风机出风口至少布置5个测点,库房中每组货架或建筑结构的风向死角位置至少布置3个测点。