档案馆空调净化消毒一体控制，排风控制，安卓屏操作

产品名称	档案馆空调净化消毒一体控制，排风控制，安卓屏操作
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:建大仁科
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

档案库房环境监控系统满足了现代对档案库房环境智能监控的要求，档案库房环境监控系统能够精密的对环境24小时的实时监控来对我们的档案进行保护。

环境对档案材料的影响？

1、库房高温高湿会使一些档案纸张材料中耐热性较差的字迹产生油渗扩散褪变等现象而导致字迹模糊不清，会加速纸张中残留的有害化学物质对纤维素的破坏潮湿，使纤维素水解，导致纸张强度下降，耐久性遭到破坏。

2、高温有利于档案有害生物的生长繁殖。昆虫生长发育适宜的温度为22-32°C，相对湿度大多为70-90%。高湿能维持虫体内适宜含水量从而促进其新陈代谢加速虫体发育。在适宜温度下湿度愈大昆虫产卵愈多繁殖愈快。危害档案的昆虫有10余种之多，这些昆虫以纸张浆糊胶等为食蛀蚀档案造成孔洞，被其严重啃噬的档案文件则无法抢救。

3、库房高温高湿还会促进空气中的有害气体、灰尘等不利因素对档案材料的破坏。可加速各种有害的化学物质对档案材料的破坏。

档案库房的相关要求

1、档案库房的温度应控制在14°C~24°C，相对湿度应控制在35%~45%。

2、库房内、外应按照有温湿度监测设备，潮湿区域应搭配除湿机，专门库房应安装空调设备。

3、库房内的温湿度应定期监测、记录，每天2次，掌握温湿度变化情况，以便随时控制环境，库房温湿度资料应保存好，每年进行一次综合分析，以便掌握规律，制定计划。

4、空调、去湿或增湿设备应定期检修、保养。温湿度记录仪表应按设备要求定期校验。

档案库房一体化智能管理系统

关于对于档案库房多大面积设计一个温湿度监测点的问题，我们建议从以下几方面考虑：

1、按档案房建筑设计的布局考虑对于流通性好温湿度较为一致的大面积的档案房，可以结合具体情况以50-100平米设计一个监测点。对于面积不大但作独立使用的单元间，原则上需要设计一个监测点。

2、按监测区域重要性的不同，监测面积也会不同。一般监测场所，按30-50平米设定一个监测点，对于重点监测和监测场局部温湿度变化较大的地方，监测密度要适当加大，以保证所获取的数据能反映出此区真实的温湿度状况。

档案库房环境监控系统的介绍

1、监控对象：市电、加湿器、除湿机、空调、温湿度、漏水、红外、门禁、视频等（可按项目要求配置）。

2、系统特点：24小时监测，环境在线调控，信息实时记录，异常自动报警等。

3、应用行业：政府单位、研究所、军队、武警、学校、国有及民营企业等。

4、具体场景：普通档案室、科技档案室、音像档案室、人事档案室、综合档案室、档案信息中心等。