

# 滨州环境监控系统 建筑环境监控系统 三水智能化

产品名称	滨州环境监控系统 建筑环境监控系统 三水智能化
公司名称	山东三水智能化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区七里河路北段产学研基地以东科技佳苑1号楼701-23号
联系电话	0531-82719697 15628992871

## 产品详情

人体呼吸产生二氧化碳，建筑的装修会产生甲醛、氨、PVOC等，一系列对人体有害的物质。本课题基于北京农业职业学院长阳小区图书馆，通过用什么?什么和什么?检测仪来检测本校图书馆日常空气质量变化，以较高的精度来对图书馆内的空气环境质量进行研究。同时考虑了图书馆室内空气环境的品质的诸多重要因素，对解决图书馆内空气污染问题提出了许多切实可行的简易，我们希望通过提出的建议能够改善图书馆空气品质，优化图书馆???室????室学习条件，为师生提供良好的学习环境和空气品质保障。

20世纪70年代以来，室内环境污染日益严重，引起学术界同仁的广泛关注。美国专家研究表明，室内空气中可检测出500多种挥发性有机物，其中20种多是致癌物，室内空气的污染程度要比室外严重2~5倍，在特殊情况下可达到一百倍。美国已将室内污染归为危害公共健康的5大环境因素之一

### 室内环境监测系统

依照室内空气质量法规规范要求，监测系统必须连续进行各项气体含量监测，在结合ZigBee Sensor Node（如H/T、CO、CO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>等）、与ZigBee Gateway及各种不同侦测功能的Sensor，并可在特定区域搭配使用Wi-Fi或是其它网络传输机制，对监测区域内进行有毒气体、温度变化等quan面的实时侦测和监控。

## (HCHO、TVOC) 浓度问题

办公大楼普遍存在严重问题为室内挥发性有机污染物浓度过高之现象，教室环境监控系统，由于国内办公建筑通风换气功能普遍不良及大多装修具易挥发性之建材，因而导致室内挥发性污染物质浓度增高，特别以HCHO与TVOC浓度，经检测普遍均有偏高情形。

## 生物性污染物浓度问题

带海岛型气候，年平均相对湿度多达80%以上，滨州环境监控系统，因此外在环境形成易滋生生物性污染物之温床，楼宇环境监控系统，经长时间监测结果显示，普遍生物性污染物浓度高于WHO建议规范之1000CFU/m<sup>3</sup>值。

## 加强通风设施配置?

由于阅览室和各书库经常增加新书刊，有的刊物油墨还没有干透，所以上架后在读者的阅读过程中就会不断地向空气中散发甲醛及jiaben等，所以学校给每个书库和阅览室都配备了多点式抽风机，做到上班前及每隔一小时开抽风机一次，每次抽风10分钟。同时夏天尽量开窗上班，冬天也不要密闭门窗，使室内空气保持在一个流动状态，这样就会降低空气中各污染物的浓度，减少师生员工的吸入量，减少对人体的损害

滨州环境监控系统-建筑环境监控系统-三水智能化(优质商家)由山东三水智能化工程有限公司提供。山东三水智能化工程有限公司(www.sansint.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领三水智能化和您携手步入辉煌，共创美好未来！