

景区负氧离子监测仪报价欢迎来电「在线咨询」

产品名称	景区负氧离子监测仪报价欢迎来电「在线咨询」
公司名称	中科正奇（北京）科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:中科正奇 型号:ZK-FOY 产地:北京
公司地址	北京市丰台区科丰桥北百强大道10号天龙华鹤B座18层
联系电话	18801017095

产品详情

空气负离子检测仪

空气负氧离子测量仪是测量大气中气体离子专用的仪器，它可以测量空气离子的浓度，分辨离子正负极性，并可依离子迁移率的不同来分辨被测离子的大小。常规采用电容式收集器收集空气离子所携带的电荷，并通过一个微电流计测量这些个电荷所形成的电流。测量仪走要包括极化电源、离子收集器、微电流放大器和直流供电电源四部分。

负氧离子监测系统按照国家林业局发布的“空气负（氧）离子浓度监测 站点建设技术规范“LY/T 2587—2016 标准开发。该产品设计使用先进的双重同心圆筒原理设计，同时采用新款“JISB”气体离子密度标准，满足现行。可对负氧离子、温湿度进行监测，并可根据客户需求增加PM2.5、PM10、噪声、臭氧、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、风速、风向等等监测项目，充分满足环保局、旅游局、林业对环境监测需要。

自然环境中的负氧离子

大气负离子被誉为“大气维生素”，被视为支撑宜居城市与宜居社区的要素。2009年亚太环境保护协会 APEPA、中国城市竞争力研究会、中国西部杂志社分别在香港、成都联合发布了“中国高负离子城市美誉榜”，四川省社科院、省新闻出版局等部门及成都各新闻媒体近百人士出席了发布会。2010年第41届世博会在中国上海市举行，上海世博会联合国馆、广东馆、宁波馆等多个场馆都采用了目前世界上先进的负离子发生技术，运用离子变换器技术产生的等同于大自然负离子为世博营造了一个健康舒适的观展环境。中国工程院院士侯立安在谈上海世博会环保技术的应用时指出，这种前瞻性的森林式自然生活理念代表着城市未来发展方

向。2011 年西安世界园艺博览会在园区灞上人家区域设立了展示负离子技术与人体健康的展馆，并建立了世园气象站进行负离子监测，对园区大气质量进行分析跟踪。

常见的负氧离子等级标准及与健康的关系表

环境条件	负氧离子浓度(个/cm ³)	等级	与健康的关系	
多人操作的厂房	0 ~ 50	1 级	诱发形成各种疾病 易诱发生理障碍等 诱发生理障碍边缘	
都市室内	60 ~ 150			
街道绿化区	200 ~ 500			
	500		不利	
公 园	500 ~ 900	2 级	维持人体健康基本需 要	正常
旷 野	900 ~ 1200	3 级	增强人体免疫力、抗菌 力	有利
山顶、森林 森林、瀑布	1200 ~ 1800	4 级	杀灭、减少疾病传染	相当有利
	1800 ~ 2100	5 级	具有自然痊愈力	很有利
	2100	6 级	具有治疗和康复功效	极有利