

江岸负离子浓度检测单位什么产品会有负离子

产品名称	江岸负离子浓度检测单位什么产品会有负离子
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

空气负离子的基本把握

气体是我们赖以生存的关键条件之一,自20个世纪30阶段海外权威专家威尔逊与法国的权威专家埃尔斯特和格特尔证实了空气中的存有化合态的空气负离子至今,人们对负氧离子的研究经历了近近近近百年的发展、运用环节。依据专家教授持续不断的探索,负氧离子在健康方面的诸多功能正渐渐地变动他们的日常日常生活,负氧离子亦称作“空气维生素和儿童生长激素”,对人体健康十分有利,科学研究确定,当空气中负离子浓度超出10000个/cm³时,对各式各样身体健康病症有良好的辅助治疗功效。因而,负氧离子对有害物的清洁功能也使其已成为点评休闲度假生态环境保护消除水平的重要指标之一,世国际卫生组织也界定:当空气中负离子浓度确保1500个/cm³时才算是清新空气。

空气负离子的形成基本要素

当空气分子受到外界标准如中和反应剂的功效后,得到充裕的动能,进而分子结构外场的电子解决分子结构的束缚而跃起路轨变为自由电荷,使失去电子的中性分子或分子式变为带正电的化学键;而跃起的自由电荷很快地粘附在某些汽体化学式或分子式(很容易附着在氧原子或水分上),变成负氧离子(Aer oation)。因而,负氧离子便是带负电的一个汽体化学式和轻离子团的总称。

空气负离子的产生方式

一般情况下,空气负离子主要通过以下几种方法造成:

- 1) 地心和空气中的放射性元素的电离作用
- 2) 宇宙射线和太阳紫外线的电离作用
- 3) 盐的Lenard 效用

4) 植物的“充电放电”和“康普顿效应”

除此之外,生态环境中的很多物理过程,如遭雷击、雪暴、火山喷发以及其它形式的放电现象等,都使空气分子导致中和反应,一定程度上提升负氧离子的浓度值。

现阶段有关空气负离子检测标准所存在的困难

1.空气负离子标准制定状况

现阶段,全世界诸多权威专家都认可负氧离子能改善空气质量。可是,到目前为止,全世界并没有公认的负氧离子测试标准,世界各国都没有形成一个统一的、获得全世界公认的有关负氧离子的养生保健日常保洁功能规范。

日本专家教授最开始开始关注负氧离子的各项功能,除此之外,它们的科研成果也迅速获得了美国和在我国一部分专家教授的关注,现阶段,我国在空气负离子测试标准制订层面站在了世前端,因而,虽然目前全世界缺乏详细、规范的空气负离子检验、规范,但是国内、外空气负离子规范工作中的制定已经取得了一定的成果,现阶段,全世界各地与空气负离子有关的标准一共有6个,如下所示表:

在我国、外制订的相关空气负离子检测的技术标准

编号

制订在中国

标准名称

标准编号

1日本

空气中的空气负离子密度检测方式

JIS B 9929-2006

2在中国

气体化学键检查仪通用规范

GB/T 18809-2002

3在中国

原材料空气负离子导致量的测试标准

JC/T 1016-2006

4在中国

负离子功能工程建筑室内装修材料

审批中

5在中国

负离子功能工业漆

6在中国

室内装修污染负离子浓度测试标准

左右6个标准中，“JIS B 9929-2006：空气中的空气负离子密度检测方式”是日本国家行业标准，这个标准针对的是空气中的和离子发生器产生的共价键浓度检测；“GB/T 18809-2002：气体化学键检查仪通用规范”是中国的制定的对于负氧离子测试设备的技术标准；其他4个规范均是可以用于装饰行业的国家标准，其要求的标准测试标准是基于建筑装饰材料的各项性能参数和室内空气污染规范而创建。