

# 东莞负离子释放量检测 负离子浓度检测

产品名称	东莞负离子释放量检测 负离子浓度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 东莞负离子释放量检测 负离子浓度检测

一、“负氧离子” 空气由无数分子组成，由于自然界的宇宙射线、紫外线、土壤和空气放射线的影响，有些空气分子就释放出电子，在通常的大气压下，被释放出的电子很快又和空气中的中性分子结合，而成为负离子。空气分子在高压或强射线的作用下被电离所产生的自由电子大部分被氧气所获得，因而，常常把空气负离子统称为“负氧离子”。在医学界，负氧离子被确认是具有杀灭病菌及净化空气的有效手段。医学研究表明，空气中带负电的微粒能使血中含氧量增加，有利于血氧输送、吸收和利用，具有促进人体新陈代谢，提高人体免疫能力，增强人体肌能，调节肌体功能平衡的作用。

维持人体健康所需的负离子浓度应不低于1000~1500个/cm<sup>3</sup>。在繁忙的工作之余，多多亲近大自然哦。

二、纺织品也可产生负氧离子哦！负离子纤维是一种具有负离子释放功能的纤维。制备过程：在纤维的生产过程中，添加一种具有负离子释放功能的纳米级电气石粉末，使这些电气石粉末镶嵌在纤维的表面。通过这些电气石发射的电子，击中纤维周围的氧分子，使之成为带电荷的负氧离子。目前、市面上的负离子纤维主要有粘胶负离子纤维、涤纶负离子纤维、丙纶负离子纤维、腈纶负离子纤维等。由负离子纤维可织造能产生负氧离子的功能性纺织品。三、负离子浓度的检测方法：关于负离子浓度的检测方法，目前在国内外尚未有一致公认的技术标准。但在各个国家和地区，从事负离子功能材料研究的专家学者都在努力探讨，并已逐渐达成共识。截至目前，国内外与负离子相关的标准主要有6个，如下表：

分为静态法和动态法：  
静态法是指于密封仓中，将待测纺织物置于空气离子测定仪下方，稳定后读取测试数据。动态法是指在一定体积的测试仓中，在规定的条件下将试样进行摩擦，用空气离子测定仪测定试样与试样本身相互摩擦时在单位体积激发出负离子的个数。GB/T 30128-2014《纺织品负离子发生量的检测和评价》和SN/T 2558.2-2011《进出口功能性纺织品检验方法

第二部分：负离子含量》规定了动态法测定纺织品负离子发生量。GB/T 30128-2014对样品负离子发生量作了评判标准，如下表所示。