

# 医用负离子发生器生产厂

发布日期: 2025-09-29

负离子发生器的发展历程：不过人工生成等同于自然界负离子的技术也并非一蹴而就，比如传统的单极放电技术、双极电晕放电技术就是更好的例证。拿传统的双极电晕放电技术来说，它通过在两个电极上加载正高压和负高压，在两电极之间形成不均匀的电场而产生电晕放电，使流过的空气电离后产生空气离子。此种方法产生的负离子浓度不高、以大、中粒径为主、迁移距离近，并伴随有正离子和臭氧产生。而随后，真正可生成等同于自然界负离子的生态负离子发生器得以生成。2012年新华社、光明日报等媒体争相报道我国生态级负离子技术已达国际先进水平。负离子发生器高低压隔离等线路升为交流高压，然后通过特殊等级电子材料整流滤波后得到纯净的直流负高压。医用负离子发生器生产厂

负离子发生器是一种生成空气负离子的装置，利用高压二极管、电容整流滤波将低电压升至直流负高压，利用顶部直流高压放电产生高电晕，告诉的放出大量的电子，而电子并无法长久存在于空气中，立刻会被空气中的氧分子捕捉，形成负离子。负离子在强大的负电场作用下，迅速向周围空间扩散。负离子在释放到周围空气过程中，净化了空气，并改善了人们的生活环境。负离子的主要作用：可改善人体睡眠质量、改善肺功能增强抗病能力、有效杀灭空气中细菌、中和电视电脑的高压静电，从而预防近视。医用负离子发生器生产厂负离子发生器促进人体健康的保持健康作用。

空气负氧离子是什么，经过很多人的研究，大家发现这个是一个对大家很有用的东西，下面呢沃壹健康就给大家介绍一下这个神奇的空气负氧离子。长久待在都市密闭房间内，人们会觉得头昏脑涨，当来到森林海边、瀑布等地方的时候，我们会觉得神清气爽，这就是空气负离子的作用。空气负离子是对人体健康非常有益的一种物质。当人们通过呼吸将负离子空气送进肺泡时，能刺激神经系统产生良好效应，经血液循环把所带电荷送到全身组织细胞中。空气负离子也叫负氧离子，是指获得多余成对电子而带负电荷的氧气离子。它是空气中的氧分子结合了自由电子而形成的。自然界的放电(闪电)现象、光电效应、喷泉、瀑布等都能使周围空气电离，形成负氧离子。负氧离子在医学界享有“维他氧”、“空气维生素”、“长寿素”、“空气维他命”等美称。

其实负离子的本质，是非常容易去理解的，就是中性气体分子受到能量作用，被电离，带上负电。也正是基于对电离的能量需求，所以负离子的生成一般分为天然生成和人工生成两类，能量的表现形态可以是放射性元素释放的射线，也可以是热电子发射，甚至宇宙射线、紫外线或者光合作用等。所以负离子从原理上来说，是一种非常质朴的带电离子。这种质朴感，同样表现在应用层面。现在耳熟能详的应用面，诸如：空气净化、肌肤保湿等，其实都源自于负离子的带电属性。一般负离子产品都会产生臭氧，臭氧和负离子浓度是产品的永恒的标准。

空气主要是由氧和氮组成的，其中氧约占21%，氮约占78%。除此之外，还有少数成份存在，这些少数成份，虽然在空气中所占比例极小，但对人体健康却起着不可忽视的作用。人们很早就已知道，大气中的各种气体成分不完全是以分子方式存在，其中一部分是以离子状态存在。近几十年研究发现，空气中所带的电荷对生物界有十分重要意义，尤其是空气负离子对人体正常生理活动是必不可少的外界物理因素。在自然界中，空气负离子是由于太阳照射、雷电运动、水浪撞击等物理作用，使空气分子电离而成。树枝叶的拍打，树尖对地面负电传导过程都能产生负离子。海水昼夜不停地流动，在海浪冲击或拍打岩石和海滩的时候，由于海水的勒纳德效应，使得海滨空气中负离子明显增多，据测定每立方厘米可达2000个以上。来自人工的方法就是利用空气负离子发生器而产生空气负离子。负离子多少，是衡量空气是否清新的重要标准之一。世界卫生组织规定，负离子的浓度每立方厘米不低于1000~1500个，为清新空气。正离子与负离子本身是空气成份中的一部分，故适量的正离子对人体没有副作用。医用负离子发生器生产厂

负离子发生器可以中和头发之间存在的静电防止头发开叉。医用负离子发生器生产厂

负离子发生器原理：电子喷射式，此类负离子发生器，利用直流负电压释放电子，再利用具有超导特性的材料作为电子释放极释放大剂量的负离子。目前，市面上的负离子发生器大多利用此原理制成，但是发生器的电极有单个、双个以及多个不同数目，其产生的负离子浓度与活性也是有所区别的。其中，采用生态负离子生成技术的负离子发生器，释放的负离子浓度和活性都能达到理想的效果，可营造纯净（无臭氧、正离子、氮化物等衍生物产生）的负离子场。医用负离子发生器生产厂

上海沃壹健康科技集团有限公司属于电子元器件的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖负离子模组，空气负离子，负离子芯片，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。沃壹健康科技顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的负离子模组，空气负离子，负离子芯片。