

郑州负离子发生器多少钱一个

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：0

事实上，“负离子”或“空气负离子”，其本质是由一个氧气分子获得一个电子而形成的带负电的离子，因此称为负氧离子。在负氧离子中，氧元素的化合价为 $-1/2$ 价，高于过氧化物中的 -1 价，因此又被称作超氧离子。负氧离子是如何产生的？在自然环境中，空气中的一些分子由于电磁波（如可见光、紫外线等）、受热或大气放电作用而释放出自由电子，若电中性的分子“俘获”这些电子后，即成为了“空气负离子”。由于氧气本身“俘获”这些电子的能力很强，因此大气中负电性离子绝大部分都是负氧离子。在检测和评价“空气负离子”时，所检测的离子其实也正是负氧离子。负离子发生器使用高压二极管和电容器整流和滤波将低压提升为直流负高压。郑州负离子发生器多少钱一个

如何选择负离子发生器之前，我们需要了解负离子发生器的工作原理。负离子发生器的工作原理与自然界雷电时电离空气释放电子产生负离子的工作原理相同。负离子被释放到周围的空气中，净化空气，改善人们的生活环境。人们开始使用人工方法产生负离子，使用脉冲和振荡电器将低压提升到直流负高压，使用碳刷顶部直流高压产生高电晕，并高速释放大量电子。然而，电子不能在空气中长时间存在，会立即被空气中的氧分子捕获，形成负离子，市场上的负离子发生器并非完全通过电离工作。广东大型负离子发生器徐州负离子发生器产品质量哪家好，欢迎咨询上海沃壹。

负离子发生器所释放出的负离子同样能与甲醛等气体污染物发生反应，从而将其分解为无毒无味的氧气、二氧化碳和水；在消毒的作用。根据日本离子医学表示，更容易进入到人体内的小粒径负离子是保持健康的关键性因素。当生命获取自然界的能量——也就是负离子增多时，危害人体健康的乳酸以及活性氧会逐步减少，并刺激细胞组织的新陈代谢，为人体打造出良好的内部环境。小粒径负离子的功能不止于此：对于呼吸系统疾病的改善：在呼吸小粒径负离子大约半小时以后，人的肺部吸收氧气量增加20%，排出二氧化碳浓度增加15%。改善心肌功能：小粒径负离子能够明显增强心肌活力并改善心肌功能。

一般负离子发生器是利用其产生的负高压，电离空气产生大量的负离子，所产生的负离子与自然界空气中自然存在的少量正离子进行正负电荷中和的瞬间产生一定量的能量释放，从而有效导致其周围细菌结构的改变或能量的转换，从而致使细菌死亡，实现杀菌的作用。但自然界空气中自然存在的正离子的数量相当小，故其杀菌效果十分微小。因此正负离子发生器等离子发生器的杀菌效果远远超过负离子发生器。等离子发生器同时产生大量的负离子及正离子，由于负离子的数量远远大于正离子的数量，所以正离子产生后马上会被负离子中和，故空气中不可能存在大量的正离子。南京负离子发生器产品质量哪家好，欢迎咨询上海沃壹。

负离子发生器作用：大粒径负离子有除尘降尘作用，一般用在空气净化领域较多。（1）、清新空气、消烟除尘：带负电荷的负离子与漂浮在空气中带正电荷的烟雾粉尘进行电极中和，使其自然沉积。（2）、负离子可以加强头发的保湿度，一般情况下头发表面呈散开的鱼鳞状，负离子可以使头发表面散开的鱼鳞状收复从而使头发看上去更具光泽，同时可以中和头发之间存在的静电防止头发开叉。空气负离子的物理学效应：由负离子发生装置释放的负离子能使空气中烟尘、病菌、孢子、花粉、毛屑等微粒带电，再被放电集成装置吸附，其作用效果好于采用过滤（即使是用很细的滤孔材料也不能过滤小于滤孔的固体微粒，更不能过滤气态的污染物）或吸附（如活性炭等材料只具有选择性吸附功能）等纯物理方式而产生的效果。常州负离子发生器价格哪家好，欢迎咨询上海沃壹。河北大功率负离子发生器

负离子发生器的存在对提高室内空气中负离子浓度、优化室内空气、促进人体健康具有重要意义。郑州负离子发生器多少钱一个

负离子发生器是通过脉冲振动电路，将低电压转换成高电压然后持续不断的产生直流高电晕，直流高电晕就会释放出很多的负离子，负离子是无法在空气中存在很久的，是因为会和空气中的氧分子相结合，构成负离子，有负离子发生器与分子构成的负离子和自然界中生成的负离子是没有什么不同的。负离子发生器的外部是一个金属圆筒，金属圆筒的轴线上有设置了金属丝，金属圆筒与金属丝相结合，在一起就会形成一个电场，空气中的正离子就会在电场的作用下形成负离子，这样子有负离子发生器的地方就会形成一个负离子平衡现象。郑州负离子发生器多少钱一个

上海沃壹健康科技集团有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的电子元器件中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海沃壹健康科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！