

新疆负离子发生器品牌

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：31

负离子发生器的主要工作原理是将低电压通过升压电路升至正高压及负高压，利用正高压及负高压电离空气（主要是氧气）产生大量的正离子及负离子，负离子的数量大于正离子的数量（负离子的数量大约为正离子数量的1.5倍）。负离子发生器同时产生的正离子与负离子在空气中进行正负电荷中和的瞬间产生巨大的能量释放，从而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，实现其杀菌的作用。由于负离子的数量大于正离子的数量，因此多余的负离子仍然飘浮在空气中，可以达到消烟、除尘、消除异味、改善空气的品质，以促进人体健康的保健作用。负离子发生器又称车载净化器或车载空气净化器。新疆负离子发生器品牌

负离子发生器释放的负离子能抑制细菌的快速增长，使用负离子产品后30分钟内室空气的漂浮细菌量减少54.94%，开机1小时减少85.37%，随着时间的延长，抑菌率稳定在85%至92%之间。负离子作用机理是将细菌蛋白质表层的电性两极颠倒，抑制细菌生长。通过人工模拟自然环境，负氧离子也能人工产生。例如通过高压电极放电或紫外线照射，同样能够电离空气而产生大量的负氧离子。不过，由于电极放电可控性和安全性较高，电极也可以制作的很小，因此我们看到的各种“负离子”产品，基本上都是靠电极放电来产生负氧离子的。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。车负离子发生器生产衢州负离子发生器款式哪家好，欢迎咨询上海沃壹。

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。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。

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，从而将其分解为没毒无味的氧气、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。负离子的功能不止于此：对于呼吸系统疾病的改善：在呼吸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%。负离子发生器优点：无耗材，后期维护成本低。

负离子发生器原理：高压静电无声放电，此类负离子发生器，是利用高压的直流电使空气发生电离作用。在发生器的阳极可聚集大量的负离子，再通过内置的风扇将负离子吹出去，以此增加负离子发生器附近的负离子浓度。采用此原理的负离子发生器产生的正离子虽然被吸附和中和，但是不可避免地会释放一部分的正离子（对人体有害）。此外，在使用此类负离子发生器的时候要特别注意，因为其高压电流会让人们产生较大的电手感，并且内置风扇，噪音会比较大。负离子发生器洁净空气效果：评价空气的标准就是负离子含量，它的浓度与空气的清洁度密切相关。

新疆负离子发生器品牌

徐州负离子发生器售后服务哪家好，欢迎咨询上海沃壹。新疆负离子发生器品牌

负离子发生器鉴别：（1）检查发生器的电磁波屏蔽性能，应不影响附近的收音机和电视机的正常使用。选购时可带一只小的半导体收音机，在离工作的负离子发生器30厘米处应不受到干扰。（2）用手背靠近负离子发生器的出口20厘米处，会有凉风飕飕的感觉，这就是负离子风。闻起来没有味道，负离子没有味道没有颜色。（3）臭氧含量的鉴别。在0.3米处应闻不到有臭氧的气味（类似麦草味、鱼腥味），或闻了几分钟不出现头晕现象。（4）将一只新的塑料薄膜食品袋套在手上，当手靠近性能好的发生器出口时，负离子喷到食品袋上产生静电吸力，塑料袋会紧紧地贴在手上。即使关掉负离子发生器，积累起来的电荷也不会马上消失，吸手的现象还会保持一段时间；性能差的产品没有这种现象。

新疆负离子发生器品牌

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！