

宁波手持式静电消除器

生成日期: 2025-10-26

悬挂式风机kf—21aw□悬挂式离子风机，风力大小可由调速开关在一个很大的范围内进行调节。风机可产生大量的带有正负电荷的气流，可以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷，当物体表面所带为正电荷时，它会吸引气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。天气干燥的冬季，静电现象让人十分心烦，你打开车门时被电，随便摸一下车身被电，在你看不到的地方，静电还可能影响到汽车其他零部件的正常功能，3个方法，帮你消除车身静电。静电消除器，就选上海伊那机电有限公司，让您满意，期待您的光临！宁波手持式静电消除器

如图1-5所示，在本实用新型实施例中，该抽取式喷嘴静电消除器包括壳体100以及与插拔配合的放电控制盒200。该壳体100由左壳体与右壳体两部分组成，其中右壳体上设有供气模块110，该供气模块110的前端具有出气口111，后端具有进气口。该进气口设有内螺纹，可安装快速空气接头112。该出气口111的端部裸露在壳体100前端。壳体100前端设有喷嘴组件200，该喷嘴组件200与出气口111可拆卸连接。具体地，喷嘴组件200的尾端设有阳螺纹，进气口前端内壁设有阴螺纹，喷嘴组件200通过阳螺纹与阴螺纹的螺纹配合连接。喷嘴组件200与出气口111之间设有对极环120，用于采集正负离子。壳体内腔沿其长度方向设置设有插槽，放电控制盒200可插拔设置在插槽内。该放电控制盒200内集成所有与电路有关的系统，包括电源供电、提供震荡驱动信号、对极环120信号采集与处理等所有电路。具体地，该放电控制盒200的前端设有放电针310，该放电控制盒200内设有离子发生器320、离子发生器控制板330、电源驱动板340。离子发生器320焊接于离子发生器控制板330上，并与离子发生器控制板330上的控制电路电连接。离子发生器控制板330的前端上表面焊接离子放电针座331。宁波手持式静电消除器上海伊那机电有限公司是一家专业提供静电消除器的公司，期待您的光临！

该针座331的插接口裸露在放电控制盒200的前端侧。放电针310的尾端可插拔连接在该针座331上，放电针310的针体与喷嘴组件200同轴设置，其针端穿过供气模块110的出气口111并延伸到对极环120的中心位置。该放电控制盒200的前端设有凸起部，电源驱动板340的前端部分位于该凸起部内。该电源驱动板340的前端上表面设有弹性连接件341，该弹性连接件341的弹性触点裸露在凸起部的上侧面。对极环120向放电控制盒200内凸设延伸部121，当放电控制盒200插入壳体100的插槽内，该弹性连接件341与对极环120的延伸部121导通，采集离子信号，并传输给控制电路。该电源驱动板340的尾端上表面设有串行接口342，该串行接口342的连接面裸露在放电控制盒200的尾端侧壁。离子发生器控制板330与电源驱动板340之间通过插座与插头电插接或者通过插接线电插接，以及采用焊接电线的方式进行电连接。电源驱动板340可为离子发生器控制板330上的离子发生器320提供震荡信号，驱动离子发生器320产生高压，并通过放电针3103释放高压正负离子。在本实施例中，通过将静电消除器的电路控制部分全部集成在放电控制盒200内，并将放电针310可插拔设置在放电控制盒200的前端。

离子风扇型静电消除器的进风口应与周围障碍物保持必要的间距，具体可参照产品使用说明，或咨询产品供应商。静电消除器安装位置与被消电物体之间，不应存在障碍物。静电消除器安装完成后：应使静电消除器处于待机或关闭状态，待调试、试运行及正式使用时，再开机运行。虽然静电虽然一般都不会威胁到人的生命安全，但还是可能会引起、烦躁不安等症状，更重要的是，在加油站加油时，一个小小的静电可能会引起严重的火灾。那么我们怎么样才能预防静电的产生呢？上海伊那机电有限公司致力于提供静电消除器，欢迎您的来电哦！

消电器的安装角度应垂直于带电体表面。此外，消电器应固定在牢固的支承体或固定不动的机械设备上，并要求可靠地接地(如设计有接地部件)。在实际的工艺现场或重要设备上，静电带电体有千差万别，应根据上述原则，携带静电检测表，结合现场的实际情况，以确定消电器的比较好安装距离及气源流量，合理地安装消电器。静电消除器安装要求一般规定：现场电源布线应正确、安全可靠，电气设备接地线应接地良好(到公共接地点的连接电阻小于1欧姆)。现场压缩气路应清洁、干燥，无灰尘、油脂、水分。上海伊那机电有限公司为您提供静电消除器，有想法的不要错过哦！宁波手持式静电消除器

上海伊那机电有限公司是一家专业提供静电消除器的公司，有想法的可以来电咨询！宁波手持式静电消除器

保证喷嘴静电消除器稳定高效地消除静电。在本实施例中，该电源驱动板340上设有四个指示灯，分别为run正常运行绿灯□□alarm异常报警红灯、，壳体100上设有供四个指示灯一一对应的通孔102，以便于指示灯发出的光透出壳体100，便于掌握静电消除器的运行状态。在本实施例中，放电控制盒200尾部的串行接口342可输出继电器与485两种报警输出信号。采用485信号时，可连接电脑进行组网控制，当静电消除器异常时可输出485报警信号，可在电脑端提示，方便监控敏感区域的静电消除状态；采用继电器信号时，可连接报警器，通过声光报警方式提醒客户维护静电消除器。以上所述 为本实用新型的推荐实施例，并非因此限制本实用新型的范围，凡是在本实用新型的实用新型构思下，利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换，或直接/间接运用在其他相关的技术领域均包括在本实用新型的 保护范围内。宁波手持式静电消除器