

# 科园防静电安装方便 高频离子风咀生产厂家 高频离子风咀

产品名称	科园防静电安装方便 高频离子风咀生产厂家 高频离子风咀
公司名称	东莞市科园防静电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇新塘泽美银丰大厦三楼
联系电话	13790528816 13790528816

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市科园防静电设备有限公司

Kapper卡帕尔离子风嘴——方向性强，除静电效果好，行业推荐

静电是时时刻刻到处存在的，但是在二十世纪40 - 50年代很少有静电问题，因为那时是晶体三极管和二极管，而所产生静电也不如现在普遍存在。在60年代，随着对静电非常敏感的MOS器件的出现，静电问题也出现了，到70年代静电问题越来越严重。80 - 90年代，随着集成电路的密度越来越大，一方面其二氧化硅膜的厚度越来越薄（微米 - 纳米），其承受的静电电压越来越低，另一方面，产生和积累静电的材料如塑料，橡胶等大量使用，使得静电越来越普遍存在，仅美国电子工业每年因静电造成的损失达几百亿美圆，因此静电防护已成为电子工业的隐形敌人。是电子工业普遍存在的“硬病毒”，在某个时刻内外因条件具备时就要发作。

高频离子风咀要配备4.6KV的高压电源供应器一起使用。将风咀连接线末端插入高压电源供应器的高压输出插孔，顺时针旋转到头，然后将风咀连接线的接地线连接到高压电源供应器外侧的接地柱上，并确认接地良好后，将高压电源供应器的插头插入带有接地线的插座上（注意高压电源供应器的使用电压），将风咀固定安装到合适的位置，接上压缩空气，打开高压供应器的电源，对着需要除静电除灰尘的地方吹，就可以消除静电和灰尘。可安装脚踏开关或光电感应开关控制电流。（压缩空气空气过滤器过滤）

Kapper卡帕尔除静电离子风嘴——减少静电危害，除静电效果好，

静电危害那么大，它是如何产生的呢？任何物质都是由原子组合而成，而原子的基本结构为质子、中子及电子。科学家们将质子定义为正电，中子不带电，电子带负电。在正常状况下，一个原子的质子数与电子数量相同，正负电平衡，所以对外表现出不带电的现象。但是由于外界作用如摩擦或以各种能量如动能、位能、热能、化学能等的形式作用会使原子的正负电不平衡。在日常生活中所说的摩擦实质上就是一种不断接触与分离的过程。有些情况下不摩擦也能产生静电，如感应静电起电，热电和压电起电、亥姆霍兹层、喷射起电等。