



苏曼科技是国家高新技术企业，国家级科技企业，江苏省创新型企业，江苏省民营科技企业，优秀经营企业，双软企业，专精特新企业，守合同重信用企业。拥有南京苏曼等离子工程研究院、南京低温等离子体工程技术研究中心和国内外著名的科罗纳实验室（Corona Lab.）、优秀研究生工作站。入选南京“紫金山中青年拔尖人才计划”、南京“科技创业家培养计划”和“千百十”高层次人才计划，通过 ISO-9001 认证和欧洲 CE 安全认证。苏曼科技是清华大学、大连理工大学、华北电力大学、天津大学、上海东华大学、南京航空航天大学、南京工业大学、南京林业大学，南京农业大学，石河子大学，中科院物质所等高校和科研院所的博士和研究生实习基地、产学研合作基地。实缴注册资本 2960 万元。苏曼科技拥有国家知识产权 166 多项，其中有效发明专利授权 32 项、国际 PCT 专利 1 项、有效实用新型专利授权 36 项、发明公布 33 项、软件著作权授权 7 项、注册商标 28 项。

苏曼科技长期致力于低温等离子体理论、技术和工业应用的研究和产品的研发，成熟掌握了直流、中频、射频、微波在低气压和大气压下以辉光放电、电晕放电、介质阻挡放电、电弧放电的方式产生低温等离子体的技术；并将谐振技术、频率合成技术、脉宽调制技术、微程序控制技术、模糊控制算法、数字信号处理技术等现代先进电子技术融合在各类低温等离子体系列产品之中。使苏曼科技推出的相关 PLASMA 产品实现了电路数字化、软件模糊化、结构模块化、产品系列化。各种 PLASMA 和 CORONA 设备在技术、应用、体积、效率、功率、可靠性、外观、可操作性等方面都处于国内领先水平，尤其在系列化、价格和易用性方面更具中国特色。

苏曼科技的“低温等离子体工业系统”项目分别获得国家创新基金立项、国家消防救援局应用创新科技计划项目和江苏省重点研发计划产业前瞻与共性关键技术专项、南京市创新基金立项、江宁区高新项目立项，并通过各级政府的技术鉴定，并被南京市列为环境保护与污染防治先进适用技术、南京市创新产品。苏曼科技的低温等离子体技术已经达到国际先进水平，突破了低温等离子体技术各项瓶颈，多种系列，产品技术先进、有效适用、安全可靠。苏曼科技的低温等离子体项目获得教育部技术发明二等奖，江苏省环境学会一等奖，江苏省创新发明一等奖和多个三等奖。

在低温等离子体工程应用领域中，苏曼科技在中国其规模、实力、技术涵盖面、应用研究等方面都引领前瞻。苏曼科技的低温等离子体工程应用研发中心的领地拥有 2500 平方米，生产领地拥有 13000 平方米。苏曼科罗纳实验室欢迎国内外高等院校、科研院所和公司来参观、交流，并进行科学研究和实验，提供低温等离子体技术方面的技术咨询、实验方案和产品设计及相关科研和生产的完整解决方案。

苏曼科技创建的科罗纳实验室（Corona Lab.）现在已经成为国内外具有技术实力和影响力的低温等离子体工程应用研究中心，是中国低温等离子体应用技术和相关设备的研发基地。已推出了十几个系列的 Plasma、Corona 产品。这些设备已经广泛的应用于材料处理、生物医疗相关设备、能源与环境工程、物理农业等领域，尤其在包装印刷、纺织材料、塑料制品、汽车制造、消费电子设备制造、光电子、计算机和手机制造、生物材料、卫生材料、医疗器皿、杀菌消毒、石油天然气管道、供暖管道、航空航天、能源与环保设备等行业中广泛使用，成功的推动了中国低温等离子体应用技术的发展。

另外，科罗纳实验室为国内外 100 多所高等院校和研究院所研制、设计和提供了各种用于物理、化学、环保、生物、材料、航空航天、无线电、微纳机械、能源、流体力学等科学技术领域的各种类型的常压或低气压下低温等离子体反应器，反应堆和低温等离子体实验电源。并在等离子体尘埃、晶体、材料合成、表面处理、表面改性、医学生物、微米纳米、化工、环保、表面聚合、表面接枝、金属渗氮、冶金、表面催化、化学合成和气、液、固态物质的处理等技术中都有对应的低温等离子体设备、实验装置和系统方案。



射频低温等离子



射频低温等离子炬



宽副低温等离子炬



射流低温等离子炬



射流低温等离子炬



常压低气压辉光放电

公司：南京苏曼等离子科技有限公司

地址：南京市江宁区滨江经济开发区颐年路 7 号

电话：+86-25-86592881 传真：+86-25-86592891

网址：www.coronalab.net www.coronalab.com

低温等离子体工程技术研究中心（CoronaLab.）

邮编：211178

手机：13605142068（微信同号）

邮箱：coronalab@coronalab.net

各类低温等离子体产品及应用实例

 <p>真空等离子体设备</p>	 <p>射流低温等离子体设备</p>	 <p>薄膜卷料等离子体处理机</p>	
 <p>低温等离子体杀菌消毒</p>	 <p>射频低温等离子体</p>	 <p>宽幅低温等离子体炬</p>	
 <p>低温等离子体实验电源</p>	 <p>各种等离子体放电反应装置</p>		
 <p>超声波设备和电源</p>	 <p>各种电晕处理设备</p>		
 <p>低温等离子体隧道处理机</p>	 <p>低温等离子体汽车配件处理机</p>	 <p>准辉光放电处理机</p>	 <p>高真空到常压低温等离子体实验机组</p>
 <p>木质薄板低温等离子体处理设备</p>	 <p>过滤材料等离子体驻极</p>	 <p>低温等离子体空气消杀机</p>	 <p>丝束碳等离子体处理机</p>