智能电晕机等离子陶瓷片材薄膜塑料硅胶管电晕表面处理厂家批发

产品名称	智能电晕机等离子陶瓷片材薄膜塑料硅胶管电晕表面处理厂家批发
公司名称	深圳威视杰科技有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	HG:3KW HG-6KW:35KG 深圳:大功率电晕处理
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口新村一区30栋405
联系电话	18926763285

产品详情

设备适用于：硅橡胶、塑胶和其他材料的表面前处理，目前运用在真空电镀、真空镀膜、溅镀、PVD、物理气相沉积、印刷、移印丝印特印、粘和、涂层等动作前处理，产品如：手机外壳、手机按键、P+R按键、笔记本电脑、汽车灯、汽车内饰件、眼镜片、家用电器、化妆品包装容器、洗涤用品包装容器、各类材质板材和薄膜、纸张、织物、人造革、金属，用于喷漆喷涂印刷前处理。 电晕处理机在包装行业俗称电晕机、电子冲击机、电火花机。在学术上被称为介质阻挡放电。主要用于塑料薄膜类或塑料板材类制品的表面处理，当要对上述材料进行油墨印刷、复合、吹膜、涂布、胶接、材料改性、接枝、聚合、镀膜、流延、粘贴加工前，为了使产品的表面具有更强粘附力（即具有更高的达因系数），防止原材料在生产过程中出现印刷甩色、复合粘贴不牢固、涂布漏胶不均匀等现象，影响了产品质量，必须先进行电晕冲击处理。 电晕机根据所要处理的物体的形状不同分为不同的结构方式，但电控部分大体是相同的。薄膜电晕处理机适用于处理PP、PE、PS、PET、PA、PVC、BOPP、OPP、PT板材电晕处理机适用于PS、ABS、PP、PE等塑料板材表面湿润张力处理；三维曲面电晕处理机适用于各种异性塑料件的表面湿润张力处理；杯子电晕处理机适用于各种塑料、纸等材料的杯子、软管、片材的表面湿润张力处理。 目前制造的电晕机主机采用稳定、先进、可靠的进口大功率IGBT模块、器件为主电路元器件，控制、触发、显示电路的主元器件由集成块电路组成，数码显示，使其设备运行时十分安全可靠、耐用，故障率低，并具有过压过载、过电流、短路及停转等自动保护等优点，是目前国内外电晕界比较流行的趋势。 由于功率器件IGBT的使用，产品结构简洁、电路连线简单、可靠、高效率、小体积、使用简单、一键操作、结构模块化，维护方便、价格低廉。 高压变压器采用铸压一体成型的铝合金外壳的油浸式高压变压器，具有外观漂亮，内在散热效果好，经久耐用、不生锈、不漏油等优点。 为有效防止由于电晕辊停转、电晕火花长时间冲击薄膜层和硅胶层而引发火灾等事故的发生，产品须有停转保护装置功能，使其既有效防止了事故发生，同时又大大延长了电晕辊（管）硅胶层的寿命，从而有效减低了日常维护和易损件的费用开支。 电晕机电控部分根据功率的大小分单相220V/50Kz供电和三相380V/50Kz供电两种，功率1KW-60KW，输出频率15KHz-25Kz，输出电压要求0-15KV连续可调，并有负载电晕轴停转保护、电极架开启保护，负载击穿打火保护及过流、过压等保护措施。220V/50Kz供电的设备功率一般为1KW-6KW，三相380V/50Kz供电的设备功率一般为6KW-60KW。

额定功率范围内的输出功率的调节有三种方式，均为无极无档位调节的方式，一是运用调频的原理，以改变频率高低来实现功率大小的控制，二是采用固定频率，通过调节脉冲宽度来调节输出功率，三是整流回路由可控硅构成桥式整流电路，通过控制可控硅的导通角来调节输出功率。 其安装方式主要有：悬挂式、卧式、台式、落地式。其结构方式分为一体式（控制部分与高压变压器在同一柜内）和分体式（控制部分与高压变压器各自独立，中间通过导线连接）,一体式目前已很少使用。

电路特点：1主回路逆变部分的大功率IGBT功率模块及驱动电路、高频开关变压器的重要部件此信、控制部分的所有集成电路均采用进口器件，确保了整机的可靠性。2电路的工作频率随负载的变化而变化，通过锁相电路能实现稳定的频率自动跟踪、锁定，减少了主回路功率器件的电流及电压应力，使其处于最佳的工作状态。3具有软启动功能，防止因大功率开机而产生的电流冲击对电网的污染及对主机的可能损坏。4具有三相缺相、错相保护 、桥臂直通短路保护，过流保护，过温保护，逆变失锁保护，负载电晕轴停转保护，电极架开启保护，负载击穿大火保护。5负载电晕轴停转保护，电极架开启保护功能可选择使用，该项功能是为了防止因断膜或其他原因使胶轴停转造成在胶轴同一位置长时间放电而击穿胶轴。