

# 供PVD硬膜设备多种真空电源

产品名称	供PVD硬膜设备多种真空电源
公司名称	大连伟峰真空电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:供PVD硬膜真空镀膜机 型号:1 输出电流:- ( A )
公司地址	辽宁省大连市金州区登沙河镇高家村
联系电话	0411-87822708 013841123200

## 产品详情

品牌	供PVD硬膜真空镀膜机	型号	1
输出电流	- ( A )	输入电压	- ( V )
输出电压	- ( V )	输出功率	- ( W )
频率范围	- ( HZ )	产品认证	-

pvd离子镀膜技术是当代最先进的表面工程技术之一，也是复合材料领域里一项高难课题，离子镀膜的第三代技术—等离子体加速器法离子镀是其中最为先进的尖端技术。应用此技术生产的aip系列离子镀膜机一方面具有电磁力加速等离子流，另一方面具备多个离子源，因此设备在应用过程中能够获得更好的各项理化指标。金属钛(锆,铬,钛铝合金)在特定的环境下(压力,温度,电磁场等)与各种气体(氮气,氩气,氧气及乙炔气等)产生综合作用形成等离子体,经过加速后,等离子体涌向被镀工件表面,形成牢固的膜层。用此技术镀制的超硬膜层(氮化钛-tin,氮化锆-zrn,氮化铬-crn,氮铝钛-tialn,碳化钛-tic以及碳氮化钛-tinc)细密均匀,结合力强,硬度高,摩擦系数小,防腐耐磨,具有良好的导电性和自润滑性能,能更大程度上的增强被镀件(刀具,工模具,量具等)的使用寿命.同时用此技术镀制的装饰性产品膜层(手表系列产品,眼镜系列产品,五金产品等),色泽丰富多样(钛金色,锆金色,枪黑色,玫瑰色,以及黄色,蓝色,红色,银色,灰色等),能更大程度上的提高产品的外在美及附加值。 我公司根据几年来,真空镀膜设备的市场发展趋势,现开发出aip系列多弧离子镀膜机.(4弧源、6弧源、8弧源、10弧源.....24弧源,由小型设备到大型设备不等)其特点: 1.沉积速率快,生产周期短,能更大程度上的提高离子化率 2.设备性能稳定,工艺重复性好. 3.成熟的工艺经验,能给设备买方提供氮化钛-tin,氮化锆-zrn,氮化铬-crn,氮铝钛-tialn,碳化钛-tic,碳氮化钛-tinc,以及各种装饰性膜层涂层的生产工艺(设备买卖合同中标注). 4.可以为设备买方提供2名镀膜操作人员的培训,培训期为40天,培训内容包括镀膜生产工艺、设备日常生产维护、设备简单故障维修。 5.指导设备到买方工厂的设备调试与安装,指导设备买方全套镀膜生产线的其它配套设备(超声波清洗线,流体喷砂机,纯水制造机)的采购. 6.已经为众多镀膜企业成熟提供该种设备(广东清远万里丰汽车活塞有限公司,江苏昆山三立电镀厂,浙江永康金泰五金制品厂,江苏丹阳眼镜厂等)

同时提供多种真空镀膜专用电源：

一．中频交流磁控溅射电源：（规格：10kw．20kw．30kw40kw）

二．高频逆变式直流磁控溅射电源：（规格：5kw10kw20kw30kw40kw）

三．高频逆变式多弧电源：（规格：168a200a）

四．直流磁控溅射电源：（规格：30kw50kw60kw100kw120kw）

五．磁调式多弧电源：（规格：160a200a）[价格]

企业名称：大连伟峰真空电器有限公司（原大连真空电器厂）

企业地址：辽宁省大连市金州区北山路223号邮编：116105

联系人：孟繁家 电话：0411-87822708013889673826