

仿真首饰真空镀膜设备 正达真空机械

产品名称	仿真首饰真空镀膜设备 正达真空机械
公司名称	龙口市正达真空机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:正达真空机械 型号:齐全 适用范围:广泛
公司地址	龙口市北马镇沙沟村
联系电话	86 0535 8916237 13001621167

产品详情

品牌	正达真空机械	型号	齐全
适用范围	广泛	产品别名	齐全
电镀电源	直流电源	电镀位置	浸镀
镀种	镀镍系列		

cda450—2200系列真空离子镀膜机

cda450—2200系列真空多弧离子镀膜机是当今世界上用于表面涂装pvd膜层的先进专用设备,运用plc及触摸屏实现自动化逻辑程序控制操作,设备结构合理、外观优雅、性能稳定、操作达到人机对话,简便,镀出的膜层牢固且细密,是工业化生产的理想设备,其最大特点是它的环保性,真空镀膜设备属于无三废、无污染的清洁生产设备,无须环保部门审批。由于配有先进的电器控制系统及稳定的工艺界面,针对各种金属进行表面镀膜.例如:钟表行业(表带、表壳、表盘等),五金行业(卫生洁具、门把手、拉手、门锁等)、建筑行业(不锈钢板、楼梯扶手、立柱等)、精密模具业(冲棒标准件模具、成型模具等)、工具行业(钻头、硬质合金、铣刀、拉刀、刀头),汽车工业(活塞、活塞环、合金轮毂等)以及钢笔、眼镜等等,使其表面得到既美观又耐磨的功能性磨层.主要镀制的膜层有:离子金、离子银、氮化钛膜、碳化钛膜、氮化锆膜、钛铝合金膜、氮化铬以及rp镀等超硬功能性金属膜,经离子镀膜加工后的工件,可以提高硬度、耐磨度,抗腐蚀和美化的作用。可镀制颜色有钛金系列、锆金系列、拉丝系列、黑色系列、彩色膜层系列共十多种色系。

部分产品技术参数如下：

型号规格	cda-450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200
真空室直径	450mm, 500mm, 600mm, 700mm, 800mm, 900mm, 1000mm, 1100mm, 1200mm

	00mm , 1400mm , 1500mm , 1600mm , 1800mm , 2000mm , 2200mm	
真空室高度	500mm——2800mm	
真空泵组	扩散泵 , 罗茨泵 , 旋片泵	
真空测量	多路测量复合真空计范围10 ⁵ ---10 ⁻⁵ pa	
控制方式	触摸手动或全自动	
配气系统	高灵敏度mfc , 多路独立控制 , 气管室体内部特殊设计布置	
加热系统	pid智能控温 , 温度均匀	
工件系统	6轴—16轴变频无级调速行星式公自转	
极限真空	1 × 10 ⁻³ pa	
冷却系统	压力流量同步测量控制	
功率消耗	20kw——160kw	

可根据镀膜的种类及工作量的大小选择不同型号的机型，也可根据镀膜过程的实际要求由我方工程技术人员协助设计特殊型号的离子镀膜设备。

cda-d系列玻璃水晶灯饰离子镀膜机型号及技术参数

性能型号	cda-d700	cda-d900	cda-d1000	cda-d1250	cda-d1500
镀膜室尺寸	700 × h900mm	900 × h1100mm	1000 × h1200mm	1250 × h1350mm	1500 × h1350mm
电源类型	电弧电源、灯丝电源、脉冲偏压电源、直流磁控电源、中频磁控电源、射频磁控电源、线性离子源				
真空室结构	立式前开门结构、后置抽气系统、双层水冷腔室				
真空室材质	优质不锈钢材质腔体				
极限真空	6.0 × 10 ⁻⁴ pa				
抽气时间(空载)	从大气抽至8.0 × 10 ⁻³ pa 15分钟				
真空获得系统	扩散泵或分子泵+罗茨泵+机械泵+维持泵（具体型号可根据客户的要求进行配置）				
镀膜方式	电弧镀膜+磁控溅射镀膜				
制膜颜色	透光膜：烟灰色、香槟色、干邑色、酒红色、幻彩色、琥珀色等不透光膜：金色、古铜色、银白色、咖啡色、枪灰色等				
磁控靶类型	矩形磁控靶、圆柱形磁控靶、孪生磁控对靶				
磁控电源功率及磁控靶数量	根据不同镀膜工艺和客户的需求进行选配				
电弧源	4台或6台	6台或8台	8台或10台	10台或12台	10台或12台
偏压电	10kw/1台	20kw/1台	20kw/1台	30kw/1台	40kw/1台

源					
工件转架转动方式	行星式公自转、变频调速（可控可调）				
工件烘烤温度	室温至450 可控可调（pid温控）				
工艺气体	3路或4路工艺气体流量控制及显示系统选配自动加气系统				
冷却方式	水循环冷却方式，另需配冷却水塔或工业冷水机或深冷系统。（客户提供）				
控制方式	手动/自动一体化方式、触摸屏操作、plc或计算机控制				
整机总功率	40kw	45kw	50kw	60kw	75kw
报警及保护	对泵和靶等缺水、过流过压、断路等异常情况进行报警，并执行相应保护措施及电气联锁功能。				
设备占地面积	w2m × l3m	w2.5m × l3.5m	w3m × l4m	w4m × l5m	w4.5m × l6m
其他技术参数	水压 0.05.mpa、水温 25 、气压0.5-0.8mpa				
备注	镀膜设备的具体配置可根据客户的镀膜产品工艺要求进行设计。				