

## 湖北真空镀膜设备\_佛欣真空设备\_离子真空镀膜设备

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 湖北真空镀膜设备_佛欣真空设备_离子真空镀膜设备  |
| 公司名称 | 佛山市佛欣真空技术有限公司             |
| 价格   | 150.00/件                  |
| 规格参数 | 品牌:佛欣<br>型号:OV1868        |
| 公司地址 | 佛山市南海区狮山镇罗村联和工业区联桂中路7号之2  |
| 联系电话 | 0757-86136159 17725624310 |

## 产品详情

外国客户到佛欣真空技术有限公司参观名单：

土耳其客户Zafer DURUSOY 2014年6月来厂参观多弧离子镀设备，产品为医疗工具

伊朗客户Amir 2014年8月来厂参观真空镀膜设备，产品为不锈钢板材

越南客户Ngoc 2014年10月来厂参观钛金镀膜设备，产品为五金制品，桌子椅子，板材

土耳其客户Sait 2014年11月来厂参观潜水镜片光学镀膜设备，产品为潜水镜片

马来西亚客户Jim 2014年6月来厂参观真空镀膜设备，产品为板材

澳大利亚客户Ian 2014年12月来厂参观卫浴真空镀膜设备，产品为塑料花洒卫浴产品

俄罗斯客户Alexander 2015年1月来厂参观真空蒸发镀膜机，产品为塑料制品

土耳其客户Gunduz 2015年3月来厂参观瓷砖镀膜设备，产品为瓷砖

印度客户Haresh 2015年4月来厂参观钛金镀膜设备，产品为瓷砖

埃及客户Usama 2015年4月来厂参观真空镀膜设备，产品为瓷砖

乌兹别克斯坦客户Ulugbek 2015年5月来厂参观蒸发镀铝设备，产品为玩具车轮

印度客户Anil 2015年3月来厂参观磁控溅射镀膜设备，产品为手表饰品

印度客户Hemang 2015年4月来厂参观真空镀膜设备，产品为五金制品，门把手，合页

埃及客户Tarek 2015年5月来厂参观蒸发镀铝镀膜机，产品为家具塑料制品

泰国客户Sathit 2015年5月来厂参观多弧离子镀膜机，产品为玻璃马赛克

伊朗客户 DAVODI 2015年4月来厂参观真空镀膜设备，产品为瓷砖

## 辅助抽气系统

此排气系统采用“扩散泵+机械泵+罗茨泵+低温冷阱+polycold”组成

排气流程为：机械泵先将真空腔抽至小于 $2.0 \times 10^{-2}$ PA左右的低真空状态，为扩散泵后继抽真空提供前提，之后当扩散泵抽真空腔的时候，机械泵又配合油扩散泵组成串联，以这样的方式完成抽气动作。

排气系统为镀膜机真空系统的重要部分，主要有由机械泵、增压泵（主要介绍罗茨泵）、油扩散泵三大部分组成。

机械泵：也叫前级泵，机械泵是应用最广泛的一种低真空泵，它是用油来保持密封效果并依靠机械的方法不断的改变泵内吸气空腔的体积，使被抽容器内气体的体积不断膨胀从而获得真空。

机械泵有很多种，常用的有滑阀式（此主要应用于大型设备）、活塞往复式、定片式和旋片式（此目前应用最广泛，本文主要介绍）四种类型。

机械泵常常被用来抽除干燥的空气，但不能抽除含氧量过高、有爆炸性和腐蚀性的气体，机械泵一般被用来抽除永久性的气体，但是对水气没有好的效果，所以它不能抽除水气。旋片泵中起主要作用的部件是定子、转子、弹片等，转子在定子里面但与定子不同心轴，象两个内切圆，转子槽内装有两片弹片，两弹片中间装有弹簧，保证了弹片紧紧贴在定子的内壁。

IP磁控佛欣多弧溅射镀膜机系列分为手机、表壳、表带镀膜设备；首饰饰品、眼镜架镀膜设备；高尔夫球头、超黑镀膜设备三种，设备主要应用于手机外壳、首饰、眼镜架、表壳、高尔夫球头等。膜层特点：复合膜（功能膜）牢固度强、硬度高。设备的镀膜效果为钛金、玫瑰金、香槟金、日本金、炫银、七彩、宝石蓝、玫瑰红、黑色等，设备的特征是1.磁控溅射和佛欣多弧离子的完美结合 2.能镀制各类光洁细密、高硬度、耐磨损、防腐蚀、美化装饰等效果。可通过盐雾测试、冷热冲击、酒精测试、人体汗液测试、RCA测试、铅笔硬度测试、折弯测试、百格测试。镀膜设备的具体配置可根据客户产品所需镀膜工艺要求进行设计。