

真空电镀 瑞泓科技公司 揭阳真空电镀

产品名称	真空电镀 瑞泓科技公司 揭阳真空电镀
公司名称	深圳市瑞泓科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路47号A栋405
联系电话	13410735785

产品详情

离子镀是结合真空蒸镀和溅射镀两种技术而发展起来的沉积技术。在真空条件下，真空镀膜厂采用适当的方式使镀膜材料蒸发，利用气体放电使工作气体和被蒸发物质部分电离，在气体离子和被蒸发物质离子的轰击下，蒸发物质或其反应产物在基体上沉积成膜。离子镀的基本过程包括镀膜材料的蒸发、离子化、离子加速、离子轰击工件表面成膜。根据镀膜材料不同的蒸发方式和气体的离化方式，构成了不同类型的离子镀，下表是几种主要的离子镀。离子镀具有镀层与基体附着性能好、绕射性能好、可镀材质广、沉积速率快等优点。

表离子镀的种类及其特点

直流放电法 电阻 辉光放电dc:0.1kv ~ 5kv 惰性气体1pa, 0.25ma/cm²
结构简单，膜层结合力强，但镀件温升高，分散性差！

耐热，润滑等镀件

弧光放电法 电子束、灯丝 弧光放电dc:100v高真空1.33x10⁻⁴pa
离化率高，易制成反应膜，可在高真空下成膜，利于提高质量 切削工具、金属装饰等镀件

空心阴极法 空心阴极 等离子体电子束dc:0v ~ 200v

惰性气体或反应气体 离化率高，蒸发速度大，易获得高纯度膜层 装饰、耐磨等镀件

调频激励法 电阻、电子束 射频电场13.56mhzdc:0.1kv ~ 5kv

惰性气体或反应气体 离化率高，膜层结合力强，镀件温升低，但分散性差 光学、半导体等镀件

电场蒸发法 电子束 二次电子dc:1kv ~ 5kv

PVD真空电镀可以用在不少材质上，包括：塑料、不锈钢、铜、铁、银、陶瓷、玻璃、铝、钛合金、锌合金、粉末冶金、液态金属等，但z多的还是用在金属上。

有些厂家直接只做金属PVD真空电镀，揭阳真空电镀，所以从厂家的叫法来说，有时候PVD被专指金属类PVD。

PVD镀膜的颜色种类

PVD镀膜目前能够做出的膜层的颜色有深金黄色、浅金黄色、啡色、古铜色、灰色、黑色、灰黑色、七彩色、紫色、红色、绿色、蓝色等不少颜色，真空电镀公司，但z多的还是金色系，棕色系和黑色灰色系。

鞋类材料的鞋材真空镀膜技术是采用物理或化学方法在固体表面涂上特殊性能的涂层，从而使固体表面具有耐磨性，耐高温性，耐腐蚀性，辐射防护性，导电性，磁导率和绝缘性装饰和装饰等许多优点都优于固体材料本身，这可以提高产品质量，延长产品寿命，节省能源并获得重大的技术和经济效益。因此，鞋材真空镀膜技术被誉为具发展前景的Z重要技术之一，在高科技产业化的发展中显示出诱人的市场前景。这项新兴的鞋材真空镀膜技术已应用于国民经济的各个领域，例如航空，航天，真空电镀价格，电子，信息，机械，石油，化工，环保等领域。真空电镀价格-瑞泓科技公司-揭阳真空电镀由深圳市瑞泓科技有限公司提供。深圳市瑞泓科技有限公司在喷涂设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞泓科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：杨小姐。