

CrN镀膜 金刚石镀膜 玻璃成型模具镀膜 电弧离子镀膜

产品名称	CrN镀膜 金刚石镀膜 玻璃成型模具镀膜 电弧离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	.00/件
规格参数	镀层金属:可定制(TiC/TiNC/Gr/等等) 镀层颜色:可定制(银色/黑色/宝蓝色/铜色/等) 镀层厚度:20nm~1000nm
公司地址	陕西省西安市长安区鸣犊街办留公三村199号
联系电话	18566216378

产品详情

CrN金刚石镀膜是一种常用于玻璃成型模具上的表面处理技术，通过在模具表面镀覆一层CrN金刚石薄膜，可以显著提高模具的耐磨性、耐腐蚀性和使用寿命。电弧离子镀膜是一种高效的表面处理方法，能够在模具表面形成均匀、致密的薄膜，提高模具的表面硬度和光泽度。

玻璃成型模具在玻璃制造过程中扮演着至关重要的角色，其质量和性能直接影响到最终制品的质量和成型效果。然而，由于玻璃成型过程中对模具的要求较高，模具表面容易受到磨损和腐蚀，导致模具的使用寿命较短。因此，对玻璃成型模具进行表面处理是必不可少的。

CrN金刚石镀膜是一种常用的表面处理技术，其优点在于镀膜层具有极高的硬度和耐磨性，能够有效保护模具表面不受磨损和腐蚀。此外，CrN金刚石镀膜还具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下保持稳定的性能，延长模具的使用寿命。

电弧离子镀膜是一种高效的表面处理方法，通过在真空环境中利用电弧放电产生的离子束在模具表面形成薄膜。这种方法可以在模具表面形成致密、均匀的薄膜，提高模具的表面硬度和光泽度，同时具有良好的耐腐蚀性能，能够有效保护模具表面不受腐蚀和氧化。

总的来说，CrN金刚石镀膜和电弧离子镀膜是两种常用的玻璃成型模具表面处理技术，它们能够显著提高模具的耐磨性、耐腐蚀性和使用寿命，保障玻璃制品的质量和成型效果。在实际应用中，可以根据具体的需求和要求选择合适的表面处理技术，以确保模具的性能和稳定性。