

热流道阀针防粘耐磨涂层、PVD碳纳米镀层,防粘PETG塑料

产品名称	热流道阀针防粘耐磨涂层、PVD碳纳米镀层,防粘PETG塑料
公司名称	上海涓微新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区伟展路175号1层102室（注册地址）
联系电话	13061803373

产品详情

【热流道阀针防粘耐磨涂层，PVD碳纳米管镀层、耐高温防粘镀层、防粘各种塑料，PETG塑料、解决产品不良率，提升使用寿命】

该纳米涂层技术适用于需要耐磨及润滑的产品，并将润滑，硬度，精度的同时兼顾一定的防腐性，在大多数运动部件

中有着很好的运用和效果。涉及工业 4.0 装备及半导体等众多企业也在积极开发其潜在性能用以提高自身产品性能，使得企业在快速的产品更迭中占据技术优势。

镀层工作温度范围: -150°C - 500°C

厚度:1.5-3um (约 0.5 微米公差)

颜色：灰黑色有光泽

摩擦系数: 0.08 to 0.12 (可根据情况，和硬度之间互相调整，具体视情况而定)

硬度: HV1500-2800

导电性：非导电

粗糙度: 同等于产品基材表面粗糙度 (此款镀层：希望镀层前素材 Ra : 0.2 以下)

耐磨性:磨损率小于 $2 \times 10^{-10} \text{cm}^3/\text{Nm}$ (

5mm 直径碳化钨球，80N 压力，470rpm 8mm 圆周运动 50 分钟)

附着力：划痕粘结力大于 130N

载荷性：可应用于高载荷运动部件

低摩擦应用部件，齿轮，滑动摩擦等运动部件

燃料喷射系统

纺织缝纫零配件

轴承和套圈

挤压、冲压模具

模料成型模，易拉罐喷涂模具防粘铝粉

需要特殊保护的零件部位

热流道阀针，嘴芯