

真空镀二硫化钼镀层，溅射二硫化钼涂层、磁悬浮转子保护轴承

产品名称	真空镀二硫化钼镀层，溅射二硫化钼涂层、磁悬浮转子保护轴承
公司名称	上海涓微新材料科技有限公司
价格	100.00/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

【真空镀二硫化钼镀层，溅射二硫化钼涂层、磁悬浮转子保护轴承应用案例】

磁悬浮轴承系统的重要组成部分,保护轴承能够在磁悬浮轴承系统出现故障或者受到的载荷过大时作为转子的临时支承,以防止转子跌落在定子上造成破坏。传统的保护轴承由于不能消除保护间隙,转子产生强烈的振动,甚至会产生涡动,导致滚动轴承损坏,使用磁控溅射二硫化钼涂层的保护轴承能在跌落高转速4000 0转下,跌落5次轴承无损坏,

620CNTs-M 为第三代钼系涂层,经过第YI代喷涂工艺,第二代传统气相沉积工艺后改进的第三代钼系涂层,该纳米涂层技术适用于需要耐磨及润滑的产品,涂层使用 PVD 工艺,精度高,润滑、及耐磨性好的同时兼顾一定的防腐性,尤其在真空或惰性气体环境下有着非常优秀的性能发挥

工作温度: 480 ° C 厚度:1-2um 颜色:灰色

粗糙度: 同等于产品基材表面粗糙度

耐磨性: . (5mm 直径碳化钨小球, 80N 压力, 470rpm 8mm 圆周运动 30 分

钟)

附着力:划痕粘结力大于 100 牛 载荷性: 可应用于高载荷运动部件

低摩擦应用部件

燃料喷射系统

真空下润滑需求产品

轴承和套圈

注塑模具脱模

惰性气体保护的传统部件