

碳纳米管自润滑涂层，应用磁悬浮真空分子泵保护轴承

产品名称	碳纳米管自润滑涂层，应用磁悬浮真空分子泵保护轴承
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

【碳纳米管自润滑涂层、应用磁悬浮真空分子泵保护轴承】

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撑,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,使用碳纳米管涂层的保护轴承能在跌落高转速40000转下,跌落5次轴承无损坏,

工作温度: 280 ° C

厚度:1-4um

硬度 : 1200-1800HV

颜色:灰黑色

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