

新能源汽车电机绝缘轴承，陶瓷涂层绝缘3000V

产品名称	新能源汽车电机绝缘轴承，陶瓷涂层绝缘3000V
公司名称	上海涓微新材料科技有限公司
价格	30.00/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

【新能源汽车电机减速箱耐压轴承应用案例】

由于风电机组的恶劣运行工况和长寿命，高可靠性的使用要求，使风电轴承具有极高的技术复杂度，是公认的国产化难度大的部件之一。称为“电腐蚀”的损坏可能发生在发电机中使用的轴承上，由于旋转过程中轴承内部流动的电流，会产生火花，使接触区域的表面熔化，为了避免这种情况，使用620CNTs-ALF涂层，耐压可达3000V,可以避免电腐蚀的问题，此款涂层采用了热喷涂工艺在原有氟树脂上经过技术改进加入了高分子材料，提高了润滑性，耐磨性、耐压性、一定的硬度保证了涂层的耐磨性韧性、此款涂层加工后可切削、可用在半导

体、汽车零部件、电机减速箱轴承

工作温度: 200 ° C<400 ° C

厚度:20-100um

摩擦系数: 0.13to0.3

盐雾时长：300 小时

绝缘性：> 3000v

粗糙度: 同等于产品基材表面粗糙度

半导体部件及设备

化学品加工及存储设备

汽车零部件

