尼龙PA1010粉末80~180目

产品名称	尼龙PA1010粉末80~180目
公司名称	江阴市永昌药化机械有限公司
价格	.00/吨
规格参数	厂家(产地):朗盛（拜耳） 牌号:11 用途级别:专用料
公司地址	江阴市祝塘镇祝文路28号
联系电话	13585050813 13606167366

产品详情

厂家(产地)	朗盛（拜耳）	牌号	11
用途级别	专用料		

利用火焰喷涂技术在钢材表面制备了尼龙1010(pa1010)涂层;采用傅立叶转换红外光谱仪和x射线衍射仪分析了涂层的化学及晶体结构特征;采用mm-200型摩擦磨损试验机考察了涂层同不锈钢配副时的滑动摩擦磨损特性;并基于涂层及偶件磨损表面形貌扫描电子显微分析探讨了涂层的磨损机理.结果表明,pa1010原料粉末在热喷涂过程中未发生明显的降解与氧化;pa1010涂层同不锈钢配副时的摩擦磨损性能同载荷密切相关,这是由于载荷影响其向偶件磨损表面转移及成膜所致;pa1010涂层在较低载荷下同不锈钢配副时主要发生轻微粘着磨损,在较高载荷下则主要发生严重粘着磨损及塑性变形.

采用pa1010粉末喷涂技术对厨房用具如碗架、微波炉架等是最佳的。