

PTFE特氟龙涂层-重庆乐盛捷科技有限公司

产品名称	PTFE特氟龙涂层-重庆乐盛捷科技有限公司
公司名称	重庆乐盛捷科技有限公司
价格	160.00/kg
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝区大学城南路12号3幢20-2（注册地址）
联系电话	18680898893

产品详情

PTFE涂层：具有优良的化学稳定性和耐腐蚀性，能耐大多数化学品腐蚀，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的工况中。在ASTM B-177盐雾测试中，持续达到2500小时，而红锈面积小于15%。除此之外，它还有以下特性。1、具有高清洁性：PTFE涂层的工件干燥后会在工件表面形成一层均匀的润滑薄膜，具有高清洁性、低扭矩润滑、消音、防静电的特性，完美地解决了传统润滑剂的扩散、污染等问题。2、低摩擦耐磨损性：PTFE涂层因其含有PTFE(聚四氟乙烯)而具有显著的润滑性，摩擦系数低至0.05。经PTFE涂层处理过的表面具有干润滑的效果，因此常常被应用在对摩擦系数要求高的机械零部件上，降低摩擦系数增加耐磨性的同时，也可以自润滑。3、不粘性：几乎所有物质都不与PTFE涂层粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。4、出色的附着力：PTFE涂层在各种金属基材表面形成出色的附着力，可以避免因海水浸泡或者大气侵蚀造成的涂层脱落，为设备提供长期而有效的防护。5、防电化学腐蚀：PTFE涂层的绝缘强度可达500-1200伏特每微英寸(mil)，从而达到抑制电化学腐蚀的效果。并且具有优越的防紫外线耐候性，还可防止有热土层和大多数化学药品造成的紧固件腐蚀。6、黏着力及颜色识别：PTFE防腐涂层柔韧性好且黏着力显著，可粘合多种底材。该涂层还可以用不同颜色标示不同特定用途，例如蓝色，红色，绿色，银色以及黑色等，便于安全等级划分管理和日后维修。PTFE涂层涂覆后的工件，在耐磨，自润滑，防粘，防腐蚀，耐高温、低温，防绝缘等方面有着卓越的特性，能够起到避免工件锈死及延缓失效周期，更易安装和拆卸的良好效果，因此在化工、石油、纺织、食品、造纸、医学、电子和机械等工业和海洋作业领域都有着广泛的应用。