

金属表面耐磨处理

产品名称	金属表面耐磨处理
公司名称	东莞源熙金属模具表面处理有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙工业区新民铜锣围2号一层
联系电话	0769-13686118106 13829268155

产品详情

td覆层处理是热扩散法碳化物覆层处理（thermal diffision carbide coating process）的简称，英文简称td coating。因该技术由日本丰田中央研究所首先研制成功并申请专利，又被称为toyota diffusion process,简称td process即td处理。我国也称作熔盐渗金属。无论其名称如何，其原理都是将工件置于熔融硼砂混合物中，通过高温扩散作用于工件表面形成金属碳化物覆层，该碳化物覆层可以是钒、钼、铬的碳化物，也可以是其复合碳化物，目前应用最广泛的是碳化钒覆层。