

德国威尔康模具修补剂

产品名称	德国威尔康模具修补剂
公司名称	深圳市大鼎实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市彩田南路海滨广场国皇大厦八楼
联系电话	0755-82919952

产品详情

德国威尔康模具修补剂 气孔、裂纹、砂眼、磨损的修补与再生

一种用钢作为填充材料、可流动灌注的改性环氧类修补剂,对模具工件出现的磨损、划伤、气孔、裂纹、缺损变形、硬度降低、砂眼、损伤等缺陷进行沉积、封孔、补平等修复,固化后耐腐蚀、耐磨损、耐龟裂性,与各种金属的粘接强度高,可进行车、铣、钻、磨等各种机加工。性能特点:

1.可浇铸,修复精度高,涂层厚度从几微米到几毫米,只须打磨、抛光。

2.无热输入,因而模具不变形、不退火、咬边和残余应力,不改变模具或产品金属组织状态。

3.结合力强,修复致密,固化迅速,抗冲击、不收缩、硬度好。应用领域: 1.模具制造行业 它是一种钢加强型修补剂,可对钢、铁、铝等金属材料模具出现的漏孔、裂纹、砂眼、缺陷、断裂、损坏等进行填充与粘接,模具腔超差、磨损、划伤等修复和强化。 2.汽车与机车的制造与维修行业 用于凸轮、曲轴、活塞、汽缸、刹车盘、叶轮、铝轮毂、车轮圈、离合器、摩擦片、排气阀等补差和修复,汽车体的表面焊道缺陷补平修正。 3.机械工业 修正超差工件和修复机床导轨、各种轴、凸轮、水压机、油压机柱塞、气缸壁、轴颈、扎辊、齿轮、皮带轮、弹簧成形用的芯轴、塞规、环规、各类辊、杆、柱、锁、轴承等。物理参数:

性 状 液状,黑色 混合后比重 2.30g/ml 硬度(shore d) 90 混合比例(重量比) 双组份a:b=100:15 操作时间 45分钟 可移动工件时间 16小时 完全固化时间 24小时 抗压强度 110 mpa 抗拉强度 33 mpa 抗剪强度 19 mpa 抗弯强度 80 mpa 线膨胀系数 40mm/mm/ $\times 10^{-6}$ 收缩率 0.02% 工作温度 -35 至 +120

包装及有效保质期:0.5公斤装,3年 原装进口优质化学品