

PX4模具钢堆焊 标准合金化学

产品名称	PX4模具钢堆焊 标准合金化学
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

PX4PX4高级预硬塑胶模具钢通用预硬钢,日本大同制钢株式会社生产预硬型塑胶模具钢材,抛光,电蚀,熔接性,切削性,焊补性与加工性均良好.PX4钢是日本大同 (DAIDO) 特殊工具钢,是焊接性超群的通用塑料模具钢和预硬钢材。硬度为30~33HRC 的预硬化钢,可直接刻模加工后付诸使用,以精心设计的制作工艺,得到了相当均匀的组织及硬度,放电加工后表面硬化层的硬度低,便于抛光,以焊接开裂敏感性低的成分进行平衡设计,大幅度改善了焊接性。抛光、电蚀、焊补性与可加工性均良好。PX4化学成分：碳C：0.40硅Si：0.30锰Mn：1.45铬Cr：2.00钼Mo：0.20PX4出厂状态：经硬化及回火至约HB290-330 调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中出现有自由铁素体，则韧性下降，对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷，这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30~40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。在了解了PX4 板材的定义之后，让我们一起来看看上海威力合金作为PX4 板材的全球经销商不仅与各国钢厂建立合作关系，更是在国内拥有健全的经销网络，满足您的各种所需：