

## FDAC模具钢棒料成分密度 钢板

产品名称	FDAC模具钢棒料成分密度 钢板
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

FDAC日本大同FDAC具有快速制模，优良的高温强度与耐磨性。硬度在出厂时就已经达到HRC40-44。所以不需要热处理就可以直接用于产品生产。可以大大减少模具加工的时间。主要用在铝, 锌, 镁合金压铸模具和挤压模具上。也经常应用在高硬塑胶模具中。FDAC化学成分C:0.33-0.42Si:0.80-1.20Mn:0.55-0.75Cr:4.80-5.50Mo:1.20-1.60V:0.30-0.80P : 0.03S : 0.10-0.15出厂时就已经达到HRC40-44。在KXS-226P数控喷丸机进行强力喷丸，弹丸为S330铸钢丸，弹丸直径0.8 ~ 1.0mm，弹丸硬度48 ~ 52HRC，用阿尔门A试片弧高值测定喷丸强度，弧高值为0.42 ~ ，进行强力喷丸，覆盖率200%以上，利用HR - 150A洛氏硬度计测表面硬度，利用FM - 700半自动显微硬度计检验有效硬化层深度，利用AXIO 金相显微镜观察组织，由上海交大材料科学和工程学院，利用Proto-iXRD型X射线应力仪，Cr-K 辐射，1mm准直管，(211)衍射晶面，X射线弹性常数-S1=1.28 × 10<sup>-6</sup>mm<sup>2</sup>/N，及S2/2=5.92 × 10<sup>-6</sup>mm<sup>2</sup>/N，测试执行ASTME975-84及GB标准检测齿根表面残余压应力，18CrNiMo7-6钢齿轮强力喷丸工艺对不同硬化层深度齿轮的性能影响。上海威力金属集团有限公司企业本着“诚信、互利”的宗旨，竭诚为制造企业和供应质量优异的耐腐蚀合金。