

DY525强度热作工具钢

产品名称	DY525强度热作工具钢
公司名称	江苏成一金属科技有限公司
价格	60.00/件
规格参数	品牌:成一 用途:热锻模具
公司地址	昆山市玉山镇北门路2023号3号房（注册地址）
联系电话	051282093333 13962667021

产品详情

1.化学成份：申请专利中（Q/CYKJ-J1.3-2022） 2.高倍组织：A类（硫化物）B类（氧化物）
C类（硅酸盐）D类（球状氧化物）细系 粗系 细系 粗系 细系 粗系 细系 粗系 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
0.5 1.0 1.0 晶粒度（级）： 7 退火组织：AS4[AS1,AS2,AS3,AS4,AS5,AS6,AS7]
带状组织：SA1[SA1,SA2,SA3,SA4] 3.冲击：热处理：预热850 ，保温30min，淬火1030 ，保温40min，
油冷；一次回火：610 ，保温2.0h，空冷；二次回火：610 ，保温2h，空冷硬度（HRC）：46，46，46
（43-47）室温力学性能：横无缺口冲击（J/cm²）290，305，285，295，290 4.低倍组织：横酸浸：合格
中心疏松（级）：1.0[1.5] 锭型偏析（级）：1.0[1.5] 5.无损检测：超声波探伤：合格 6.特性及应用：
采用的纯铁与合金冶炼，合金元素组合，经EAF+LF+VD+ESR,后道高温均质化处理，多向锻造，锻后快冷，
结合超细化及球化，DY525具有系列H13的韧性，同时高温强度及抗高温疲劳方面远远超过系列的H13。
是一款性价比的热锻模具钢。使用于高寿命的热锻模，温锻模，热冲压模。
使用硬度（范围：HRC42-58 ）根据不同的使用做相应的调整。使用前预热250~350 之间