

# DHA-WORLD模具钢元素 参数 熔点

产品名称	DHA-WORLD模具钢元素 参数 熔点
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

DHA-WORLD\_日本大同高韧性耐热龟裂热作模具钢DHA-WORLDDHA-WORLD日本大同高品质模具钢高韧性耐热龟裂热作模具钢DHA-WORLD钢为日本大同特殊钢Daido Steel在DHA1(IJS SKD61)基础上经过改良而推出的新钢种,采用7000吨锻机进行加工,且经100%超声波探伤,其内在品质更有保障。DHA-WORLD的特点:通用DHA1(IJS SKD61)的改良钢种,接近ESR电渣重熔品质,通过优化合金成份,提升韧性及淬透性。耐热龟裂性、冲击韧性及抗软化能力比DHA1(IJS SKD61)更佳,热处理尺寸变化比DHA1(IJS SKD61)各方向差异性少,而耐熔损性与DHA1(IJS SKD61)相若。使用硬度可达HRC46-50,适合中、大型铝合金及镁合金压铸模。Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用,影响钢的强化和韧化,Ni以固溶强化方式强化铁素体;Mo、V、Nb等碳化物形成元素,既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度;碳的强化作用显著,此外,加入这些合金元素,一般都细化奥氏体晶粒,增加晶界的强化作用,影响钢的韧性因素比较复杂,Ni改善钢的韧性;Mn易使奥氏体晶粒粗化,对回火脆性敏感;降低P、S含量,提高钢的纯净度,对改善钢的韧性有重要作用(见金属的强化),合金结构钢一般分为调质结构钢和面硬化结构钢,钢板的分类:1、按厚度分类:(1)薄板(2)中板(3)厚板(4)特厚板2、按生产方法分类:(1)热轧钢板(2)冷轧钢板3、按表面特征分类:(1)镀锌板(热镀锌板、电镀锌板)(2)镀锡板(3)复合钢板(4)彩色涂层钢板4、按用途分类:(1)桥梁钢板(2)锅炉钢板(3)造船钢板(4)装甲钢板(5)汽车钢板(6)屋面钢板(7)结构钢板(8)电工钢板(硅钢片)(9)弹簧钢板(10)其他普通及机械结构用钢板中常见的日本牌号1、日本钢材(JIS系列)的牌号中普通结构钢主要由三部分组成:di yi部分表示材质,如:S(Steel)表示钢,F(Ferrum)表示铁。DHA-WORLD每个客户的需求,而不管订单的大小。多年来,威力金属的大多数客户都在和上海威力金属集团有限公司做生意,这使威力的客户满意度gao。随shi欢迎客户的任何询问或建议,改进服务,更hao地服务客户。威力金属的质量方针为企业的各个方面提供了持续改进的体系,满足了ISO9001:2009和BS EN 9100:2003的要求。