

撒斯特上海厂批发2379德国冷作模具钢

产品名称	撒斯特上海厂批发2379德国冷作模具钢
公司名称	上海意贤金属材料有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市松江区洞泾镇蔡家浜路688号
联系电话	86-021-57653815 15921901898

产品详情

产品品牌：

撒斯特saarstahl

产品型号：2379

详细说明

简介

2379??2379????????????????????
????????????????????????????????

buderus1.2379??12%??????,???.2379????
????????????????????????????????????

化学成份
?????(%)

??	c	si	mn	cr	mo	v
???(%)	1.55	0.35	0.40	12.00	0.95	1.00

特性
1??????

2???????

3???????

4?????????

5???????

6???????????

应用

1??

2???????????????

3???????

4???????

5???????

热膨胀系数

20-100?celsius[10 -6 m/(m×k)]

20-200?celsius[10 -6 m/(m×k)]

20-300?celsius[10 -6 m/(m×k)]

20-400?celsius[10 -6 m/(m×k)]

20-500?celsius[10 -6 m/(m×k)]

10.5 11.0 11.0 11.5 12.0

热传导性

20? celsius [w/(m×k)]

350? celsius[w/(m×k)]

700? celsius[w/(m×k)]

16.7 20.5 24.2

超声检验astm a388-fbh max.5 mm(1/5 inch) 或者 sep 1921-test group 3-class d,d 参考对应牌号

?? gb ????? cr12mo1v1???? aisi/astm ????? d2???? jis ?????skd11???? din ?????

x155crvmo121????? (hitachi) ????? sld????? (daido) ?????dc11???????? (nachi)

?????cds11???????? (bohler) ????? k110???????? (assab) ????? xw41?

物理性能

?????????63hrc. ?????????????????

1) ?? 20°c ? ,?? 7700g/cm ,??? 20. 0w/(m - k) ,???? 210000mpa?

2) ?? 200°c?, ?? 7650g/cm, ????? (20°c) 12.2×10k , ????:21.0w/(m - k), ?????

200000mpa?

3) ??400??, ?? 7600g/cm, ??? 23.0w/(m - k), ?????180000mpa?[1]

工艺规范 热加工规范开始温度 1050 ° c, 终止温度 850 ° c, 炉冷。 软化退火规范在保护气体下, 加热到800~850 ° c, 以10 /h 的冷速冷至600 , 然后空冷, 硬度 250hbw。

去应力处理如要消除粗加工后产生的残余应力, 应将模具加热至 650 ° c, 保温 2h 后炉冷却500 ° c, 再出炉空冷。 淬火、回火规范

???????550 ~600°c , ? 25mm??? 30min;??????? 800 ~850?, ?25mm ???30min;

???????975~1040?.,?25mm ???30min,?(40 ~70°c) ?????, ??50~70mm??????

1) ?????????? 150 ~200?, ?25mm ??? 60mín ??, ??, ???61hrc???????????????????? 975 ~1025°c ?

2)???????????480~540?,?25mm ???60min ??, ??, ??????, ???58hrc???????????????????? 1000 ~1040°c?

深冷处理规范淬火后立即将工件冷却-80 ~ -70 ° c之间, 保持3 ~4h, 再进行回火。 深冷处理可提高硬度1~3hrc. 时效处理规范

???? 110 ~140°c , ?? 25 ~100h, ???????????????????

典型应用举例

1) ???????????????????

2) ?????????????????????????????????

3) ?????????????????????????????????

4) ?????????????????, ?????????????????????

5) ?????????????????????????????????, ?????????????????

6) ?????????????????????????????????

7) ?????????????????

8) 用于损性塑料成型模。

上海意贤金属材料有限公司秉承“满足客户是信赖的源泉”的理念。致力于提高钢材售前、售后的服务质量。我们深知公司的发展离不开广大同仁的支持与帮助, 日新月异的社会, 提供了无限的发展空间, 而在激烈的市场竞争面前。优胜劣汰是唯一的选择和结果。我司销售的日本大同优质特钢广泛应用于汽车、机械、模具五金、电子及精密仪器等领域, 公司凭借公认的品质优良的日本大同牌工具钢, 以合理的价格、诚信的经营策略, 完善的服务, 已经在市场中树立了良好的企业形象。 我们的定位: 高品质模具钢及专业的服务将提升企业的竞争能力, 让广大客户深深觉得: 我们提供的, 不仅仅是模具钢, 更重要的是享受到运作中的优质服务。未来, 我们将坚持不懈的维护品牌信誉, 基于品质卓越、服务完善的优势, 不断巩固和强化国内市场地位, 并努力融入国际市场, 逐步建设成为具备较强的国际竞争能力、努力成为制造厂家首选的原材料供应商。

*联系人：销售一部：康经理 15921901898 销售二部：陈小姐 18017659020

*24小时订购热线：郭小姐 021-60449435 *商务传真：021-37009785

*商务qq:1261847316//194176185 *公司地址：上海市松江区洞泾镇蔡家浜路688号