

718模具钢现货供应 清远718模具钢 隆际五金磨料磨具

产品名称	718模具钢现货供应 清远718模具钢 隆际五金磨料磨具
公司名称	深圳市隆际五金模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋
联系电话	18820992211

产品详情

二、改变钢材性能的办法，主要有以下三方面：

1. 合金成分

碳：C增加淬火组织的硬度；形成碳化物，提高耐磨性；降低韧性；降低可焊性

铬：Cr提高钢之硬度，形成坚硬及稳定的碳化铬，从而改善耐磨性；能提高钢的淬透性；当Cr含量超过12%，具耐腐蚀作用，并提供良好抛旋光性

钼：MoMo是强碳化物形成元素，提高耐磨性；Mo > 0.5%能抑止其他合金元素引致之回火脆性；提供红硬性，热强度；提高淬透性，回火稳定性

钒：V可以形成高硬度碳化物，提高耐磨性；细化钢的晶粒，降低过热敏感性提高钢之强度、韧性及回火稳定性

SKD61——压铸模。日本日立株式产

经电渣重溶技术，在使用寿命上比H13有明显的提高。热冲压模，铝挤压模。

8407——压铸模。瑞典产

热冲压模，铝挤压模。

FDAC——添加了硫加强其易削性，出厂预硬硬度338-42HRC

可直接进行刻雕加工，无须淬火，回火处理。用于小批量模，718模具钢加工，简易模，各种树脂制品，滑动零部件，交期短的模具零件，拉链模，眼镜框模。

钢材重量计算方法

角钢：每米重量=0.00785*（边宽+边宽-边厚）*边厚

圆钢：每米重量=0.00617*直径*直径(螺纹钢和圆钢相同)

扁钢：每米重量=0.00785*厚度*边宽

管材：每米重量=0.02466*壁厚*（外径-壁厚）

板材：每米重量=7.85*厚度*宽度

黄铜管：每米重量=0.02670*壁厚*（外径-壁厚）

紫铜管：每米重量=0.02796*壁厚*（外径-壁厚）

铝花纹板：每平方米重量=2.96*厚度

有色金属比重：紫铜板8.9黄铜板8.5锌板7.2铅板11.37

有色金属板材的计算公式为：每平方米重量=比重*厚度

各种规格的螺纹钢的重量如何计算，是否有个标准?是多少?

电极红铜

它是铜合金中性能好的高级有弹性材料，有很高的强度、弹性、硬度、疲劳强度、弹性滞后小、耐蚀、耐磨、耐寒、高导电、无磁性、冲击不产生火花等一系列优良的物理、化学和力学性能。

有加工铍青铜和铸造铍青铜之分。

常用的铸造铍青铜有Cu-2Be-0.5Co-0.3Si，Cu-2.6Be-0.5Co-0.3Si，Cu-0.5Be-2.5Co等。加工铍青铜含铍量控制在2%以下，国产铍铜加入0.3%的镍，或加0.3%的钴。

常用的加工铍青铜有：Cu-2Be-0.3Ni，Cu-1.9Be-0.3Ni-0.2Ti等。

铍青铜是热处理强化合金。

加工铍青铜主要用作各种高级有弹性元件，特别是要求良好的传导性能、耐腐蚀、耐磨、耐寒、无磁的各种元件，大量用作膜盒、膜片、波纹管、微型开关等。

铸造铍青铜则用于工具、各种模具、轴承、轴瓦、轴套、齿轮和各种电极等。

铍的氧化物和粉尘对人体，生产和使用要注意防护。

铍铜是力学、物理、化学综合性能良好的一种合金，经过淬火调质后，具有高的强度，弹性，耐磨性，耐疲劳性和耐热性，同时铍铜还具有很高的导电性，导热性，718模具钢价格，耐寒性和无磁性，碰击时无火花，易于焊接和钎焊，718模具钢现货供应，在大气，清静718模具钢，淡水和海水中耐腐蚀性极好。铍铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2}$ mm/年。腐蚀深度： $(10.9-13.8) \times 10^{-3}$ mm/年。腐蚀后，强度、延伸率均无变化，故在还水中可保持40年以上，是海底电缆中继器构造体不可替代的材料。在硫酸介质中：在小于80%浓度的硫酸中（室温）年腐蚀深度为0.0012-0.1175mm，浓度大于80%则腐蚀稍

加快。

718模具钢现货供应-清远718模具钢-隆际五金磨料磨具由深圳市隆际五金模具钢材有限公司提供。深圳市隆际五金模具钢材有限公司（www.xth-hk.com）位于深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前隆际钢材在特殊钢中享有良好的声誉。隆际钢材取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。隆际钢材全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。