

# HQ33钢是什么材质|HQ33钢价格|HQ33上海供应商|HQ33热锻模具钢|HQ33热锻模具钢

产品名称	HQ33钢是什么材质 HQ33钢价格 HQ33上海供应商 HQ33热锻模具钢 HQ33热锻模具钢
公司名称	上海阪村实业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层E区273室
联系电话	021-57629360 13917559788

## 产品详情

HQ-33钢是什么材质HQ-33钢价格|HQ-33上海供应商|HQ-33热锻模具钢|HQ-33热锻模具钢|HQ-33热冲头模具钢|HQ-33热挤压模具材料

不管是通过何种热处理工艺来改变HQ-33材料性能，都与HQ-33化学成分息息相关，所以掌握其标准值，---。上海阪村实业销售HQ-33材料具有多年经验，对各国各行业的标准规范了\*指掌：

上海阪村实业有限公司

提供:模具加工、模具热处理、模具铣磨等服务

模具钢铣磨加工是因为模具、模架产品要求不同，有的只需要加工为光板，见光就行，精度要求不高；有的加工为精板，精度一般要求在2-3丝之内，因此铣磨加工也叫精光板加工。

HQ-33钢相关资讯:

冷作模具钢--HQ-33钢光圆、HQ-33钢光棒--HQ-33钢强度--HQ-33钢可加工性

热作模具钢--HQ-33钢材料、HQ-33钢薄板--HQ-33钢韧性--HQ-33钢淬透性和淬硬性

塑料模具钢--HQ-33钢板材、HQ-33钢精板--HQ-33钢抗热疲劳能力--HQ-33钢淬火温度和热处理变形

无磁模具钢--HQ-33钢黑皮、HQ-33钢精板--HQ-33钢耐磨性--HQ-33钢氧化、脱碳敏感性

上海阪村实业有限公司主要代理销售美国芬可乐，日本日立，日本大同，瑞典一胜百，奥地利百禄，德国撒斯特，德国布德鲁斯等优质模具钢材。上海阪村是一家\*业从事进口模具钢材销售的公司，主要经营进口模具钢材、冷作模具钢、热作模具钢、塑胶模具钢、粉末高速模具钢、碳素模具钢等产品。我们综合实力雄厚、技术装备精良、配套设施齐全，能够为客户提供产品光板，精板加工、热处理等一条龙服务。

产品被广泛应用于模具制造，机械设备，五金工具，电子电气，船舶制造等各行业。

公司服务:

我们深知仅仅提供高优质的产品本身还是不够的，

我们的服务,根据客户需求,包括:

<材料的加工公差定义

<真空热处理

<咨询和建议在不寻常的应用程序使用

<作业现场的技术咨询

关于您区域中的更多服务细节，如物流交付时间、尺寸、公差、平整度和垂直度，请联系我们。

HQ-33模具钢产品简介:

HQ33模具钢

HQ-33用途:

铜合金压铸模具、热锻模具的凹模与冲头、热挤压模具

HQ-33性能特点:

热强性及热稳定性、高温抗冷热疲劳性、韧性、良好的机械加工性能、良好的热传导性能

HQ-33力学性能:

条件屈服强度 0.2 (MPa):--- 抗拉强度 b (MPa): 1696.4

断面收缩率 (%) : 50.5 伸长率 (%) : 12.6

KIc N/mm<sup>3/2</sup>:1531 AK J:38.4

HQ-33退火硬度(HB):170-235

HQ-33抗冷热疲劳性能:

采用高频加热试样, 780 -250 循环, 加热时间1.5秒, 3000次循环后试样

HQ-33化学成分(%) :

碳C :0.36-0.42 铬Cr:2.20-2.70 钼Mo:2.00-2.50 铌Nb:0.04-0.1

硼B:0.002-0.006 锰Mn:0.90-1.20 硅Si:0.25-0.50 其他的铁Fe

HQ-33--特殊钢除了种类繁多之外, 在规格上也表现出与普通钢不同的特点。除了板、管、丝、带、棒和异型材之外, 还有复合材、表面合金化材、表面处理材、精锻材、精密铸件、粉末冶金制品等。

信息来源 : 上海阪村实业有限公司

产品编号 : BC20210707BAOJIHUA-RVS20211206-RVS20221101