

## 1.4112相当国标什么材料

产品名称	1.4112相当国标什么材料
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

1.4112

上海圆鼎金属长期与宝钢、太钢、东北特钢、美国冶联ATI、德国蒂森克虏伯VDM、日本冶金，新日铁、大同特殊钢、哈氏合金等世界知名品牌达成合作关系，为客户提供现货及价格查询（致电02167898067）。长期大量供应含以下化学成分的牌号不锈钢材：

材料号：1.4112

牌号：X90CrMoV18

标准：DIN 17400

特性及应用：

X90CrMoV18不锈钢，德国DIN标准不锈钢。对应我国的9Cr18MoV，属马氏体不锈钢，常用来作不锈钢刀片、机械刀具和手术刀等。

化学成分：

碳 C：0.85~0.95

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S : 0.030

铬 Cr : 17.00~19.00

钼 Mo : 0.90~1.30

镍 Ni : —

钒 V : 0.07~0.12

上海圆鼎金属材料公司工程师顺带跟大家讲下马氏体(M)型不锈钢和沉淀硬化(PH)型不锈钢,马氏这个钢含碳量高,硬度高.但可塑性和焊接性较差.主要用于模具、地下管道、刀具、刃具、餐具、螺栓、螺母.而沉淀硬化这种钢有很好的成形性能和良好的焊接性,可作为超高强度的材料在核工业、航空和航天工业中得到应用.