

## 1.4116不锈钢钢板优质批发

产品名称	1.4116不锈钢钢板优质批发
公司名称	锢铄(上海)金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢3353室
联系电话	13818382568

### 产品详情

1.4116不锈钢材质介绍 1.4116不锈钢厂家报价材料号：1.4116牌号：X45CuMoV15标准：DIN 17400特性及应用：X45CuMoV15不锈钢，德国DIN标准不锈钢。1.4116由于其优异的淬透性，能够通过硬化达到Rc44，具体取决于碳含量和截面尺寸。1.4116小型部分可以进行空气冷却，较大的部分可以进行油淬火，以达到硬度预硬化和回火。1.4116也易于对氮化作出反应，实现典型的表面硬度超过Rc65。然而，1.4116氮化过程降低了耐腐蚀性，因此通常不推荐使用，除非其益处超过所有其他考虑因素的关键应用。1.4116不锈钢板特点：（1）1.4116钢板表面光洁，有较高的塑性、韧性和机械强度，耐酸、碱性气体、溶液和其他介质的腐蚀。它是一种不容易生锈的合金钢。（2）1.4116钢板的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝等）和内部的组织结构，起主要作用的是铬元素。铬具有很高的化学稳定性，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化膜破坏后，抗腐蚀性就下降。