

材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢

产品名称	材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 型号:钢材 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

上海凯冶金属制品有限公司很荣幸为您介绍我们的一款优质不锈钢材料，材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢。

作为中国的不锈钢材料生产厂家，上海凯冶凭借多年的经验和先进的生产技术，为客户提供高品质的产品。每个细节都经过精心打磨和严格控制，以确保我们的不锈钢材料能够满足各种应用的需求。

产品属性如下：

品牌: 上海凯冶

型号: 钢材

形状: 圆钢、锻件、板材

热处理

材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢具有良好的热处理性能，可以通过调整热处理工艺，获得不同的力学性能。通常，我们采用固溶退火工艺来提高材料的塑性和韧性，进而提高其冷加工性能。此外，通过调整淬火工艺，可以获得更高的硬度和抗磨损性。

化学成分

材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢的化学成分如下：

碳(C)	0.85-0.95%
铬(Cr)	17.00-19.00%

锰(Mn)	1.00%
钼(Mo)	0.90-1.30%
钒(V)	0.07-0.12%

性能

材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢具有优异的性能，在多种应用中得到广泛应用：

优异的耐腐蚀性：具有良好的抗氧化和耐酸性能，可在潮湿、腐蚀性环境中长期使用。

机械性能：具有高强度和耐磨性，适用于制造需要高强度和耐磨损的零件。

良好的加工性能：易于切削、锻造和焊接，能够满足不同形状和尺寸的产品需求。

钢材前景

随着工业技术的不断进步和对材料性能要求的提高，不锈钢材料的需求正在不断增长。作为一种高品质的不锈钢材料，材料号1.4112 牌号X90CrMoV18展现了其在各个行业的广阔前景：

冶金工业：可用于制造高强度和耐腐蚀的冶金设备。

化工工业：适用于制造耐酸碱、高温和腐蚀性介质的管道和容器。

机械制造业：可用于制造需要高强度和耐磨损的零件。

能源行业：适用于石油、天然气、核能等领域的管道和设备。

以上仅是使用材料号1.4112 牌号X90CrMoV18不锈钢的部分行业和应用，我们相信随着市场需求的增加，这种优质材料将会有更广阔的发展空间。

如果您对我们的产品感兴趣，请随时与我们联系，我们将竭诚为您提供优质的服务。

注意：本文所提供的信息仅供参考，如需具体技术规格，请以实际产品为准。