

35CrMo圆棒性能 35CrMo圆棒价格 35CrMo圆棒材料

产品名称	35CrMo圆棒性能 35CrMo圆棒价格 35CrMo圆棒材料
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

35CrMo圆棒是一种常见的金属材料，具有一定的应用价值和市场需求。本文将从性能、价格和材料等多个方面，探讨35CrMo圆棒的特点和优势，以及购买的相关知识。

性能

35CrMo圆棒具有较高的强度和韧性，其力学性能优良。常用的性能指标有以下几个方面：

抗拉强度：35CrMo圆棒的抗拉强度通常在1080-1280MPa之间。

屈服强度：其屈服强度在930-1080MPa左右。延伸率：常在12%以上。

硬度：35CrMo圆棒通常具有在淬火和回火处理后达到的HRC30-36的硬度。价格

35CrMo圆棒的价格会受到多种因素的影响，包括市场供需情况、原材料成本、加工工艺和交通运输费用等。一般来说，大部分供应商会根据市场行情进行定价，并提供有竞争力的价格。

为了获得较为准确的35CrMo圆棒价格信息，建议购买方与多个供应商进行沟通，获取报价，并综合考虑产品质量、售后服务等因素进行选择。

材料

35CrMo圆棒具有一定的成分和工艺要求，以保证产品质量和性能稳定。常见的材料要求如下：

碳含量：一般在0.32-0.40%之间，可提高产品的强度和硬度。

铬含量：一般在0.80-1.10%之间，可提高材料的耐热性和耐蚀性。

钼含量：一般在0.15-0.25%之间，可提高材料的强度和抗拉性能。

磷、硫含量：应控制在一定范围内，以提高材料的可锻性和焊接性。

此外，35CrMo圆棒还需进行热处理，如淬火和回火，以提高材料的硬度和强度。

通过以上对35CrMo圆棒的性能、价格和材料方面的描述，我们可以得出结论：35CrMo圆棒具有优良的力学性能，其价格和材料特点也较为合理。购买35CrMo圆棒时，建议选择稳定的供应商，进行全面考量，并参考相关标准和技术要求，以确保产品质量和性能的要求。