

1.3401热处理硬度

产品名称	1.3401热处理硬度
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899930 17301639920

产品详情

1.3401是一种高锰合金钢，也被称为MN13钢，由于其高锰含量而具有极高的耐磨性能。以下是有关1.3401的一些基本信息：

1、成分参数：1.3401的成分参数如下：

碳（C）：1.05-1.30%

锰（Mn）：11.00-14.00%

硅（Si）：0.30-0.80%

磷（P）：*大0.020%

硫（S）：*大0.015%

铬（Cr）：*大1.50%

镍（Ni）：*大1.50%

钼（Mo）：*大0.50%

铜（Cu）：*大0.50%

2、热处理：1.3401可以通过正火或淬火处理来获得所需的硬度和强度。通常情况下，采用淬火和回火处理，以获得**的机械性能和耐磨性能。

3、热处理硬度：经过适当的热处理后，1.3401的硬度可达到180-220 HBW。

4、机械性能：1.3401具有极高的耐磨性能和较高的强度，适用于制造高质量的耐磨件，如矿山机械、挖

掘机、推土机、钻机、混凝土泵车、水泥工厂设备等。由于其高锰含量，1.3401不易加工，但可以通过磨削和抛光来达到所需的表面光洁度。

5、应用领域：1.3401广泛应用于制造高质量的耐磨件，如矿山机械、挖掘机、推土机、钻机、混凝土泵车、水泥工厂设备等。

1.3401，又称为X120Mn12，是一种高锰钢，具有优异的耐磨性能和高强度。1.3401是一种具有高硬度、高韧性和耐磨性的钢材。其主要成分为碳、锰、硅和铬。该钢材的特点在于其具有非常高的硬度，可以达到50-60 HRC，同时还具有很好的韧性和强度。此外，1.3401钢材还具有优异的耐磨性能，适用于生产需要高耐磨性能的零件和设备。由于其特殊的性能，1.3401钢材被广泛应用于开采、冶金、铸造、建筑、船舶等各个领域。在矿山开采设备中，1.3401钢材已被证明可以大幅提高设备的使用寿命。在冶金和铸造行业中，1.3401钢材可用于制造高温下的高强度零件。该钢材还广泛应用于轨道交通行业，如机车、轨道车辆等零部件的耐磨制造。总之，1.3401是一种性能卓越的材料，其高硬度、高韧性和耐磨性能使其成为各个行业中不可或缺的一种钢材。