

# 无锡万海鑫纯铁的硬度该如何可控

产品名称	无锡万海鑫纯铁的硬度该如何可控
公司名称	无锡万海鑫钢铁有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区漓江路7号
联系电话	0510-81001662 18921246651

## 产品详情

无锡万海鑫钢铁有限公司，创立于2015年，是一家专注于纯铁生产、销售、加工、仓储和配送的卓越企业。我们以精益求精的工艺和卓越的服务，赢得了业界的广泛赞誉和客户的高度信赖。

公司引进了一系列先进设备，包括数控火焰切割、激光切割机和剪切机等，通过ISO9001质量体系认证的严格审查，确保产品质量的稳定和可靠。

作为主要供货商，我们提供太钢、宝钢、鞍钢、武钢、首钢等钢厂的高品质钢材产品：电工纯铁、原料纯铁、纯铁圆钢、纯铁盘圆、纯铁无缝管、纯铁薄板、纯铁中板、纯铁方钢等。我们的产品种类齐全，价格合理，深受广大客户的信赖和赞誉。

而纯铁是一种非常软的金属，因为它是由纯铁单质组成的。纯铁中没有其他元素，因此强度和硬度都比较低。通常情况下，纯铁的硬度在20-30 HBW之间。但是这并不代表纯铁就没有实际应用价值。

该如何增加纯铁的硬度？

尽管纯铁的硬度比较低，但是可以通过一些方法来增加其硬度。以下是一些方法：

1. 加入其他元素：通过向纯铁中加入其他元素，可以改变其组织结构，从而增加其硬度。例如，加入一些碳、锰、铬等元素可以形成一些固溶体，从而达到增加硬度的目的。
2. 冷加工：通过冷加工可以使纯铁的晶粒细化，从而增加其硬度。但是过度的冷加工可能会导致材料脆性增加。
3. 热处理：通过一些热处理方法，可以使纯铁的晶粒更加均匀，从而提高其硬度和强度。

