

1.1180钢材的抗疲劳性能发挥优势

产品名称	1.1180钢材的抗疲劳性能发挥优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

了解到1.1180特种钢是一种德国标准 DIN EN 10277-5:2008 中定义的合金结构钢。

根据该标准，1.1180特种钢的主要成分为碳、硅、锰、磷和硫，其化学成分和材料性质如下：

1.1180化学成分：

碳 C：0.32-0.39

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

磷 P： 0.035

硫 S：0.02-0.04

铬 Cr： 0.4

钼 Mo： 0.1

镍 Ni： 0.4

铬Cr： 0.4

1.1180特种钢具有以下一些特性和应用方面的特点：具有良好的强度和韧性，适用于需要高强度和良好可塑性的应用领域。该钢材可通过热处理来改善其性能，例如淬火和回火等工艺。可应用于机械制造、汽车工业、航空航天、冶金等领域需要一定强度和耐磨性的部件和构件。