

超高强度钢

简介

超高强度钢是用于制造承受较高应力结构件的一类合金钢。一般屈服强度大于1180MPa，抗拉强度大于1380MPa这类钢一般具有足够的韧性及较高的比强度和屈强比，还有良好的焊接性和成形性。按照合金化程度和显微组织，可分为低合金、中合金和高合金超高强度钢三类。2018年2月，研发出基于共格纳米析出强化的新一代超高强钢，荣获科技部2017年度中国科学十大进展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8813.html>