

探究14NC11合金结构钢的抗弯疲劳性能及其应用意义

产品名称	探究14NC11合金结构钢的抗弯疲劳性能及其应用意义
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

德国牌号14NC11特种钢是一种合金结构钢，属于低合金高强度钢。其化学成分中含有铬、钼等元素，这些元素使得14NC11具有良好的强度和韧性。

14NC11化学成分：

碳 C：0.16-0.23

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.9

镍 Ni：1.4-1.7

磷 P： 0.025

硫 S：0.02-0.04

铬 Cr：0.6-0.9

钼 Mo：0.25-0.35

14NC11特种钢具有良好的机械性能和高的抗疲劳性能。它广泛应用于各种重载工程机械和农业机械，如挖掘机、铲运机、推土机等。此外，还可用于制造传动轴、摆臂、螺栓和螺母等高强度零件。

总之，14NC11特种钢具有高的强度和韧性，适用于重要承载零部件，并且具有较好的耐磨性、耐腐蚀性

和抗疲劳性能，因此被广泛应用于机械制造和工程结构领域。