

42crmo大口径厚壁无缝钢管齿轮加工管齿轮钢

产品名称	42crmo大口径厚壁无缝钢管齿轮加工管齿轮钢
公司名称	山东瑞佰拓物资有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞佰拓
公司地址	山东省聊城经济技术开发区窦庄工业园区
联系电话	13385313843

产品详情

42CrMo大口径厚壁无缝钢管是一种具有高强度和韧性的钢管，淬透性也较好，无明显的回火脆性，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。在齿轮钢业中，42CrMo无缝钢管可以用于制造要求强度和韧性较高的大型锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、压力容器齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹等。此外，这种钢管还可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，以及折弯机的模具等。

对于钢材的改锻和热处理等工艺，可以对其性能产生重要影响。例如，采用中性盐浴渗钒处理工艺，可以使钢材获得碳化物渗层，提高其硬度和疲劳极限。此外，对原材料进行改锻，充分击碎共晶碳化物并使其呈细小、均匀分布，可以改善钢材的横向力学性能。

因此，42CrMo大口径厚壁无缝钢管在齿轮钢业中具有重要的作用。