

合结钢 35CrMo、 42CrMo

产品名称	合结钢 35CrMo、 42CrMo
公司名称	青岛齐鲁重工工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	齐鲁特钢:齐鲁特钢 直径:130-800mm 山东:齐鲁特钢
公司地址	崂山区海尔路178-2号龙海明珠C-706室
联系电话	15820085527

产品详情

42CrMo钢属于超高强度钢，具有高强度和韧性，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。该钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。

行标准GB/T 3077-2015

其对应国际标准组织牌号:42CrMo4

对应日本牌号：SCM440

对应德国牌号：42CrMo4 或1.7225

近似对应美国牌号：4140或G41400

使用范围：强度、淬透性高，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，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，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，并且可以用于折弯机的模具等。