

## 青岛40cr合金钢板青岛42crmo超高强度钢4毫米到80毫米

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 青岛40cr合金钢板青岛42crmo超高强度钢4毫米到80毫米 |
| 公司名称 | 青岛宝舞特种钢材有限公司                    |
| 价格   | 5600.00/吨                       |
| 规格参数 | 三钢:福建<br>敬业:河北                  |
| 公司地址 | 青岛市城阳区城阳街道华城路3小区25号楼101网点       |
| 联系电话 | 13306397660                     |

### 产品详情

40Cr是我国GB的标准钢号，40Cr钢是机械制造业使用广泛的钢之一。调质处理后具有良好的综合力学性能，良好的低温冲击韧性和低的缺口敏感性。钢的淬透性良好，水淬时可淬透到 28~60mm,油淬时可淬透到 15~40mm。这种钢除调质处理外还适于高频淬火处理。切削性能较好，当硬度为174~229HB时，相对切削加工性为60%。该钢适于制作中型塑料模具。

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。