

## 15Cr圆棒 磨光棒

产品名称	15Cr圆棒 磨光棒
公司名称	东莞市中冠金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中冠金属 型号:15Cr 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇上角工业区
联系电话	0769-88031479 13711892119

## 产品详情

15Cr合金结构钢这是一种常用的低碳合金渗碳钢，在渗碳时可显著地增加表面含碳量，增大渗碳深度，但在高温长时间渗碳时有晶粒长大倾向及形成网状碳化物的倾向；对形状简单、要求不高的零件，渗碳后可直接降温淬火，但热处理后变形较大，又有回火脆性，钢的淬透性较15号碳钢高，在油中临界淬透直径为2~15mm，在水中临界淬透直径为6~29mm。此外，钢的冷变形塑性高，焊接性良好，在退火状态下可切削性甚好。

这种钢主要用来制造工作速度较高而断面不大(≤30mm)，但心部要求较高强度及韧性而表面耐磨的渗碳零件，如齿轮、凸轮、滑阀、活塞、衬套、曲柄销、活塞销、活塞环、联轴节、轴、轴承圈等。此外，这种钢也可以用作低碳马氏体淬火钢，用来制造对变形要求不严、但要求强度、韧性的零件。