

供应易切削钢Y30，Y30易车铁_Y30批发

产品名称	供应易切削钢Y30，Y30易车铁_Y30批发
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	10.30/公斤
规格参数	品牌:腾伟 型号:Y30
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头莞长路
联系电话	0769-85346885 13538362620

产品详情

腾伟Y30易切削钢

Y30低硫磷复合易切削钢，力学性能较高，被切削加工性也有适当改善，可制造强度要求较高的标准件。

特性及适用范围：

其切削性能优于30号钢，热处理工艺基本相同，淬裂敏感相当或稍差，可根据零件形状、复杂程度选择淬火介质。用于制造要求强度较高的非热处理标准件，也可用于制造热处理件。Y30加工成小零件时，可进行调质处理以提高寿命。

化学成份：

碳C：0.27～0.35

硅Si：0.15～0.35

锰Mn：0.70～1.00

硫S：0.08～0.15

磷P：≤0.06

性能及应用：

低硫磷复合易切钢，力学性能较高，可加工性较Y20有适当改善。制造要求强度较高的非热处理标准件或热处理件，小零件可进行调质处理。

力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)：(热轧)510 ~ 655;
(冷拉)钢材厚度或直径8 ~ 20时:600 ~ 825; > 20 ~ 30时:560 ~ 765; > 30时:540 ~ 735

伸长率 δ_5 (%)：(热轧) ≥ 15 ;(冷轧) ≥ 6.0

断面收缩率 ψ (%)：(热轧) ≥ 25