

Y12Pb冷拉圆钢 Y15Pb冷拉光圆物理性能

产品名称	Y12Pb冷拉圆钢 Y15Pb冷拉光圆物理性能
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	规格:3-20 规格:20-50 规格:50-150
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

Y12Pb冷拉圆钢 Y15Pb冷拉光圆物理性能

Y12Pb易切削钢,被切削加工性好,不存在性能上的方向性,并有较高的力学性能,常用于制造较重要的机械零件、精密仪表零件等。

化学成分：

碳 C :0.08~0.16

硅 Si: 0.15

锰 Mn:0.70~1.10

硫 S :0.15~0.25

磷 P :0.05~0.10

铅 Pb:0.15~0.35

力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa):(热轧)390~540; (冷拉)钢材厚度或直径

8~20时:530~755; >20~30时:510~735; >30时:490~685

伸长率 δ_5 (%):(热轧) 22;(冷轧) 7.0

断面收缩率 (%):(热轧) 36

Y15Pb含铅易切削钢，被切削加工性好，Y15Pb同Y12Pb，比Y12Pb被切削加工性更好。不存在性能上的方向性，并有较高的力学性能，常用于制造较重要的机械零件、精密仪表零件等。

C:0.10~0.18

Si:0.05~0.15

Mn:0.80~1.20

P:0.05~0.10

S:0.23~0.33

Pb:0.15~0.35

抗拉强度 σ_b (MPa):(热轧)390~540; (冷拉)钢材厚度或直径 8~20时:530~755; >20~30时:510~735; >30时:490~685

硬度:(热轧) 170HB;(冷拉钢)152~217HB

主营: Q345、A3、15CrMo、35CrMo、42CrMo、20Cr、40Cr、20CrNiMo、10#-60#、20Mn-60Mn、1215、38CrMoAL、12L14、11SMn30、GCr15、5CrNiMo、CrWMn、T8A、Y40Mn等各类易切削钢、合金钢、碳素钢、模具钢、轴承钢....钢材