

中华人民共和国国家标准

GB 3879—83

钢结硬质合金材料毛坯

The material blanks of steel bonded carbide

1983-10-10发布

1984-10-01实施

国家标准化局 批准

中华人民共和国国家标准

UDC 621.762.002
.27 : 621.9

钢结硬质合金材料毛坯

GB 3879—83

The material blanks of steel bonded carbide

本标准适用于以各种合金钢作粘结相，以碳化钛或碳化钨作硬质相所组成的作各种模具、工具、量卡具及耐磨零部件等用途的钢结硬质合金毛坯。

1 系列代号及表示规则

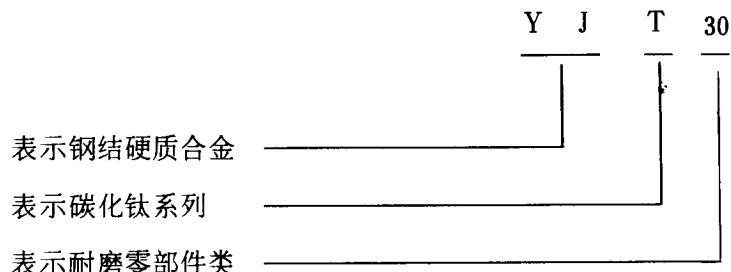
1.1 钢结硬质合金按硬质相分为碳化钛和碳化钨两大系列。

1.2 毛坯按用途分五类

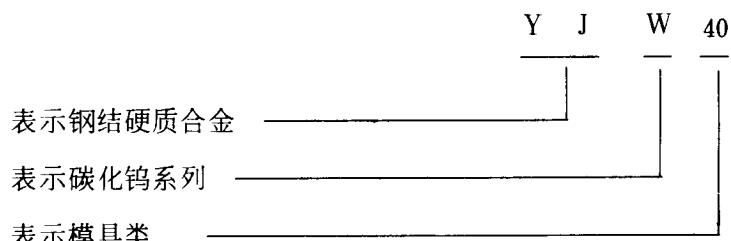
- 10——表示刀具；
- 20——表示量卡具；
- 30——表示耐磨零部件；
- 40——表示模具；
- 50——表示冲击工具。

1.3 代号表示举例

1.3.1 碳化钛系列



1.3.2 碳化钨系列



1.4 系列代号不是牌号。牌号应在相应的企业、专业标准中规定。

2 型号及其表示规则

2.1 型号

2.1.1 按几何形状分为三类：