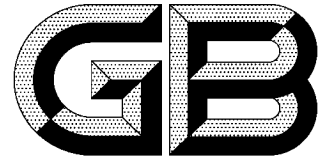


UDC 621.825



# 中华人民共和国国家标准

GB 3507—83

---

## 机械式联轴器公称扭矩系列

Nominal torque series of the mechanical coupling

1983-02-23 发布

1983-12-01 实施

---

国家标准局 批准

机械式联轴器公称扭矩系列

GB 3507-83

Nominal torque series of the mechanical coupling

本标准适用于一般用途的机械式联轴器所传递的公称扭矩系列。

- 1 选取联轴器扭矩时，1系列的值应优先于2系列的值，2系列的值应优先于3系列的值。
- 2 一般用途的机械式联轴器的公称扭矩值应从下表中选取。
- 3 若扭矩值大于本标准所规定的数值，可按GB 321-80《优先数和优先数系》规定的R 20系列选取。
- 4 优先选用国际单位制： $1 \text{ kgf} \cdot \text{m} = 9.80665 \text{ N} \cdot \text{m} \approx 10 \text{ N} \cdot \text{m}$

N·m

1 系列	2 系列	3 系列	1 系列	2 系列	3 系列
0.10	—	—	—	2.00	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	2.5	2.50	—
—	—	—	—	—	—
0.16	—	—	—	3.15	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	4.0	4.00	—
—	—	—	—	—	—
0.25	—	—	—	5.00	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	6.3	6.30	—
—	—	—	—	—	—
0.40	—	—	—	8.00	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	10.0	10.0
—	—	—	—	—	11.2
0.63	—	—	—	12.5	12.5
—	—	—	—	—	14.0
—	—	—	16	16.0	16.0
—	—	—	—	—	18.0
1.0	1.00	—	—	20.0	20.0
—	—	—	—	—	22.4
—	1.25	—	25	25.0	25.0
—	—	—	—	—	28.0
1.6	1.60	—	—	31.5	31.5
—	—	—	—	—	35.5