

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

GB 2347—80

液压泵及马达公称排量系列

本标准适用于液压泵及马达公称排量。

1. 公称排量系指液压泵及马达的几何排量的公称值。
2. 液压泵及马达的公称排量应符合下表规定。

毫升/转 (ml/rev)

0.1	1.0	10	100	1000
			(112)	(1120)
	1.25	12.5	125	1250
		(14)	(140)	(1400)
0.16	1.6	16	160	1600
		(18)	(180)	(1800)
	2.0	20	200	2000
		(22.4)	(224)	(2240)
0.25	2.5	25	250	2500
		(28)	(280)	(2800)
	3.15	31.5	315	3150
		(35.5)	(355)	(3550)
0.4	4.0	40	400	4000
		(45)	(450)	(4500)
	5.0	50	500	5000
		(56)	(560)	(5600)
0.63	6.3	63	630	6300
		(71)	(710)	(7100)
	8.0	80	800	8000
		(90)	(900)	(9000)

注：1 括号内公称排量值为非优先选用者。

2 超出本系列9000ml/rev的公称排量应按GB 321—80《优先数和优先数系》中R10数系选用。

3. 当公称排量符合本标准时，可于技术文件中写明：“公称排量符合国家标准GB 2347—80和国际标准《液压泵及马达—几何排量》ISO 3662”。

国 家 标 准 总 局 发 布
全国液压气动标准化技术委员会 提出

1 9 8 1 年 7 月 1 日 实 施
一机部机械工业自动化研究所 起草