

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

# 液 压 泵 及 马 达 公 称 排 量 系 列

GB 2347 — 80

北 京

1 9 8 1

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9000 ml / 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