

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
液压气动系统及元件——
缸活塞行程系列

GB 2349—80

本标准适用于以液压油（或压缩空气）为工作介质的液压缸气缸活塞行程。

1. 液压缸气缸活塞行程参数依优先次序按表1、2、3选用。

mm

表 1

25	50	80	100	125	160	200	250	320	400
500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000

mm

表 2

	40			63		90	110	140	180
220	280	360	450	550	700	900	1100	1400	1800
2200	2800	3600							

mm

表 3

240	260	300	340	380	420	480	530	600	650
750	850	950	1050	1200	1300	1500	1700	1900	2100
2400	2600	3000	3400	3800					

注：缸活塞行程>4000mm时，按GB 321—80《优先数和优先数系》中，R10数系选用；如不能满足要求时，允许按R40数系选用。

2. 当液压缸、气缸活塞行程选用本标准时，可在技术文件中注明：“液压缸和气缸的活塞行程符合国家标准GB 2349—80”。

当液压缸、气缸活塞行程选自本标准表1时，可在技术文件中注明：“液压缸和气缸的活塞行程符合国家标准GB 2349—80和国际标准ISO 4393—78《液压气动系统及元件—缸—活塞行程基本系列》”。