

中华人民共和国国家标准

气缸气口螺纹

GB/T 14038—93

Pneumatic fluid power—Cylinders—
Bore and port thread sizes

本标准参照采用国际标准 ISO 7180—1986《气动——缸——缸内径和气口螺纹尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了气动系统的气缸气口螺纹。

本标准适用于缸内径为 8~400 mm 一般用途的气缸。

2 气缸最小气口螺纹

气缸最小气口螺纹规定如下表。

mm

气缸内径	气缸最小气口螺纹(螺纹精度 6 H)
8	M 5×0.8
10	
12	
16	
20	M 10×1
25	
32	
40	M 14×1.5
50	
63	M 18×1.5
80	
100	M 22×1.5
125	
160	
200	M 27×2
250	
320	
400	