



中华人民共和国国家标准

GB 8713—88

液压和气动缸筒用精密内径无缝钢管

Inside diameter required precision seamless steel tube
for hydraulic and pneumatic cylinder use

1988-02-22 发布

1989-03-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
液压和气动缸筒用精密内径无缝钢管

GB 8713—88

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1988年10月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-5874

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

液压和气动缸筒用精密内径无缝钢管

Inside diameter required precision seamless steel tube
for hydraulic and pneumatic cylinder use

本标准适用于制造液压和气动缸筒用的具有精密内径尺寸的冷拔或冷轧精密无缝钢管。

1 尺寸、直径及重量

1.1 外径和内径尺寸

钢管的外径和内径尺寸应符合 GB 3639—83《冷拔或冷轧精密无缝钢管》的规定。

表 1 所示的为缸筒孔径的优先选用的尺寸系列,供设计和制造参考使用。

表 1

mm

内 径	壁 厚											
	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	5.0	6.0	7.5	10.0	12.5	15.0	20.0
外 径												
25	28			31		35		40				
32	35	36		38		42		47				
40			45	46		50		55				
50			55	56		60		65	70	75		
63			68	69		73	75	78	83	88		
80			85	86		90	92	95	100	105	110	
100			105	106		110	112	115	120	125	130	
125					132	135	137	140	145	150	155	165
160					165	170		175	180	185	190	200
200						220		215	220	225	230	240

1.2 尺寸允许偏差

1.2.1 外径尺寸允许偏差

钢管的外径尺寸允许偏差应符合表 2 的规定。外径的允许偏差包括椭圆度。