

(京)新登字 023 号

UDC 621.644.2 : 621.646.2 : 621.643.414
J 16



中华人民共和国国家标准

GB 15383—94

GB 15383—94

气瓶阀出气口连接型式和尺寸

Outlet connections and sizes
for cylinder valves

中华人民共和国
国家标准
气瓶阀出气口连接型式和尺寸
GB 15383—94

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 33 千字
1995年8月第一版 1995年11月第二次印刷

印数 2 001—3 500

*

书号: 155066·1-11759 定价 13.00 元

*

标目 270—20

1994-12-26 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布



GB 15383-1994

续表 A1

序号	密封垫圈	充气接头	螺母
13 14 15			
18			
24			

注：上述表中密封垫圈、充气接头和螺母的加工精度均按 IT 12 级精度加工。

中华人民共和国国家标准

气瓶阀出气口连接型式和尺寸

GB 15383—94

Outlet connections and sizes for
cylinder valves

1 主题内容与适用范围

本标准规定了各类气体瓶阀出气口连接型式和尺寸、充气接头的连接型式、螺纹规格和尺寸。本标准适用于容积不大于 1 000 L 的各类永久气体、液化气体、溶解气体气瓶上配置的瓶阀。本标准不适用于其它用途的特种气瓶上用的瓶阀。

2 引用标准

- GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)
- GB 7307 非螺纹密封的管螺纹
- GB 7512 液化石油气瓶阀
- GB 10877 氧气瓶阀
- GB 10879 溶解乙炔气瓶阀
- GB 13438 氩气瓶阀
- GB 13439 液氯气瓶阀

3 各类气体瓶阀出气口连接型式和尺寸

3.1 不燃和无毒气体瓶阀出气口按表 1 的规定。

表 1

序号	气体名称	连接螺 纹规格 <i>d</i>	<i>d</i> ₁	<i>A</i>	<i>L</i> ₀	<i>L</i> ₁	旋向	图 示
			mm					
1	二氟溴氯甲烷 (F-12B ₁) CF ₂ ClBr	W21.8-14	φ13	φ16	14	9	右	
	二氟氯甲烷 (F-22) CHF ₂ Cl							
2	六氟乙烷 (F-116) C ₂ F ₆	G3/4	φ14	φ19	14	7	右	
	三氟氯甲烷 (F-13) CF ₃ Cl							
	六氟化硫 SF ₆							

3.2 二氧化碳气体瓶阀出气口按表 2 的规定。

表 2

序号	气体名称	连接螺 纹规格 <i>d</i>	<i>d</i> ₁	<i>L</i> ₁	<i>L</i> ₀	<i>r</i>	旋向	图 示
			mm					
3	二氧化碳 CO ₂	G5/8	φ15	6	14	2	右	

续表 A1

序号	密封垫圈	充气接头	螺 母
17 23			
6 22			
9			