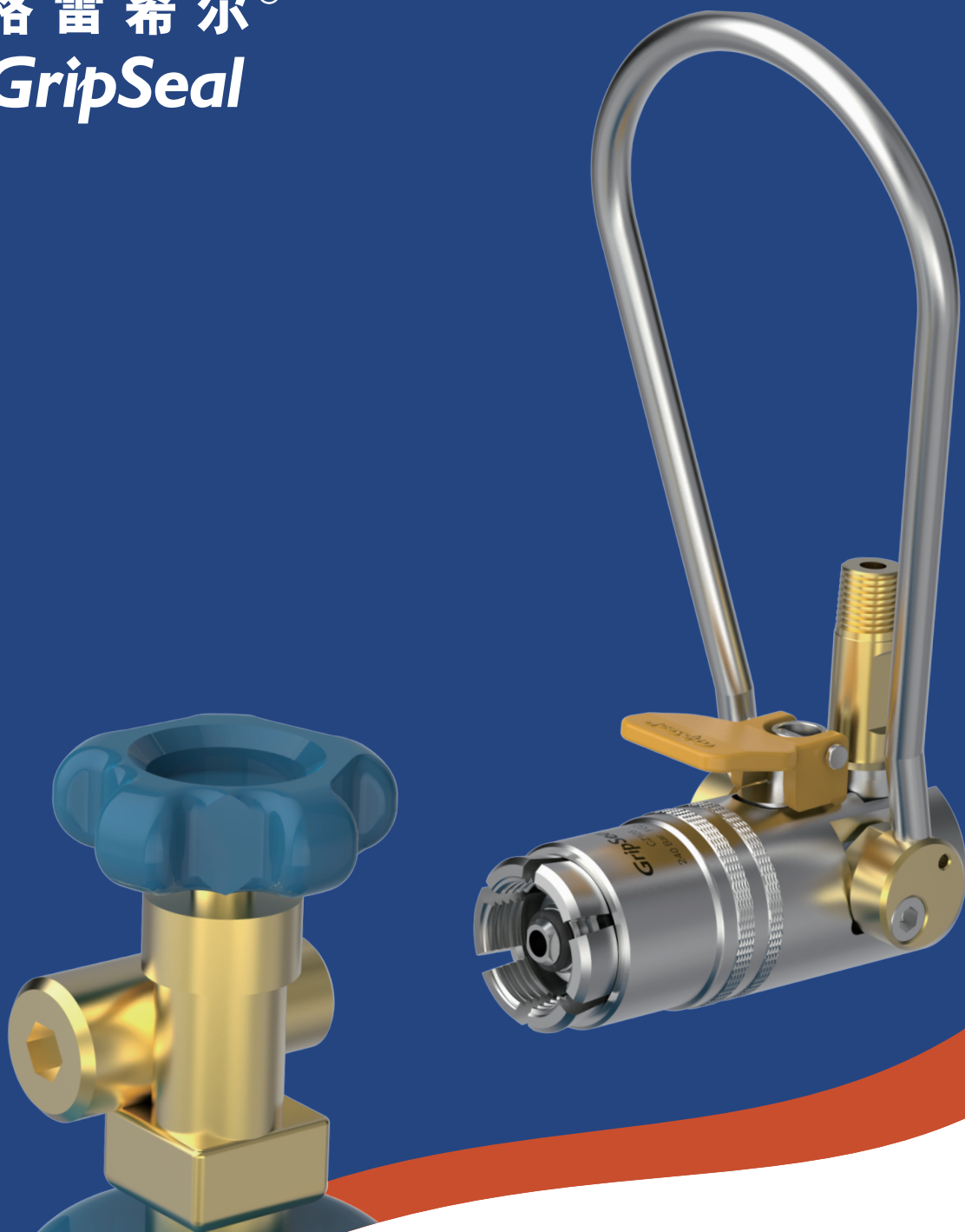


格雷希尔®
GripSeal



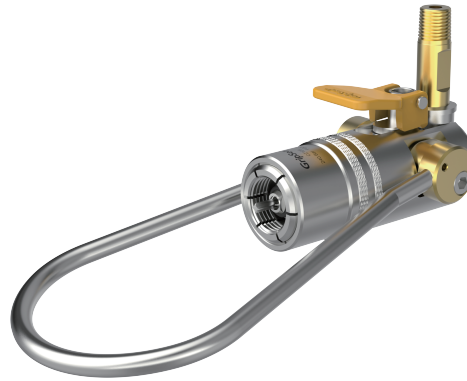
CZ系列 气瓶充装接头

产品描述

CZ系列气瓶专用连接器，主要用于压缩气瓶的充注，广泛用于工业气站的氦气，氮气等惰性气体或医用氧气等气体的充注。产品连接简单，充气时防脱销会弹出锁死连接，防止意外碰撞导致的接头断开，保证充气的可靠与便捷。

压缩气瓶专用连接方案

- 提环把手，套住阀口，更安全
- 安全锁扣锁紧，双重防护
- 小巧轻便，单手操作
- 标准G5/8连接螺纹，通用性强
- 可拆卸顶针设计，可用于带阀气瓶



CZ系列快速连接器的特性

1. 提环把手

操作简单，锁紧时，套住阀口，防止脱落，保护操作人员

2. 安全锁扣

释放提环后，安全锁扣自动落锁。充装完成后，按压解锁，拉起提环

3. 结构紧凑

体积小，重量轻，单手即可操作，减小操作人员工作强度

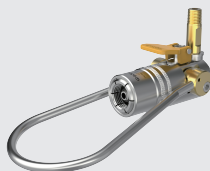
4. 多种规格

标准化产品，规格多样，覆盖常见气瓶阀门接口

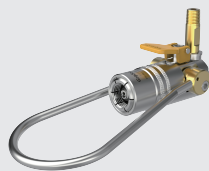
5. 密封性好

内部多重密封圈，保证连接的气密性，提高工作效率

产品展示



CZ105 (标准版)



CZ105D (带顶针)



CZ205 (标准版)

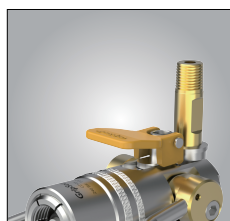


CZ205D带顶针

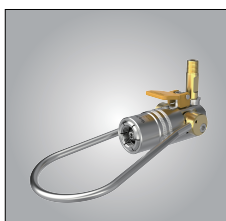
CZ系列快速连接器的优点与特点



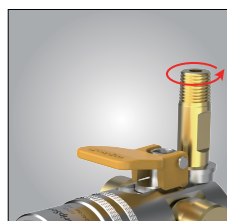
提环把手
套住阀口，充气更安全



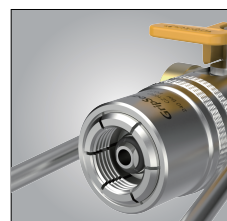
安全锁扣
释放提环，安全锁扣
自动落锁，充装完成，
按压解锁



不锈钢主体
坚固耐用，寿命长

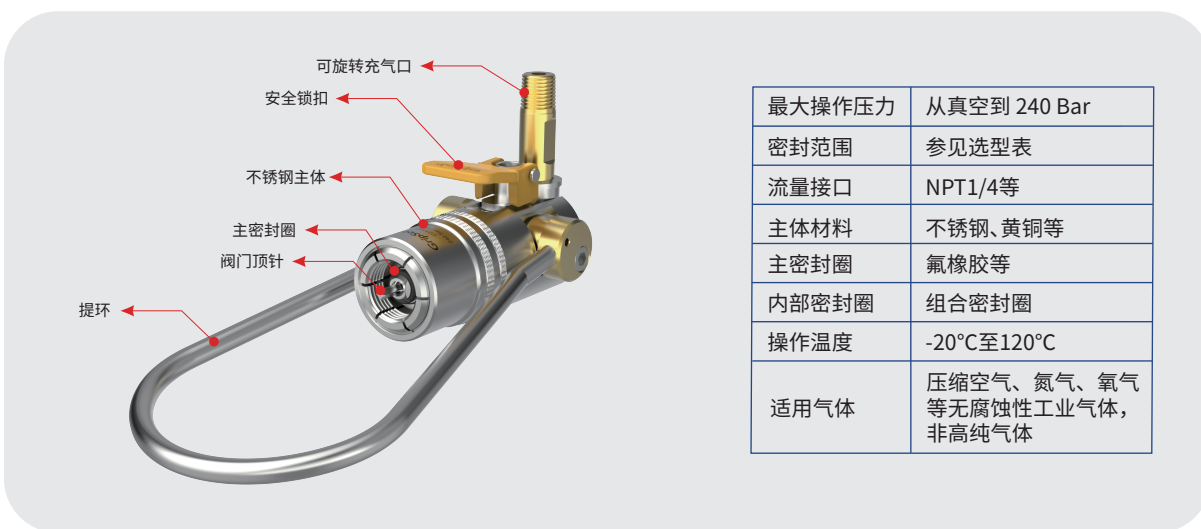


可旋转充气口
任意角度旋转适应气
瓶充气口随机角度，
方便连接



O型密封圈
材质可选，更换简
单，易于维护

CZ系列快速连接器的规格与参数



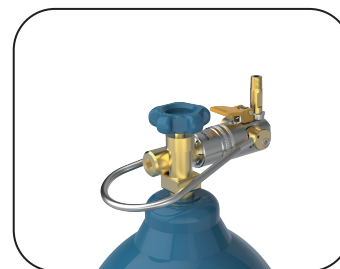
操作演示



1. 拉起提环，并对准阀口



2. 接入阀口



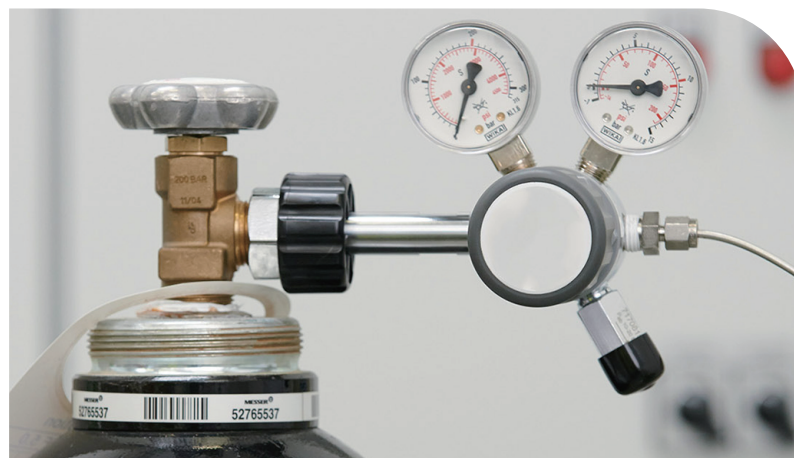
3. 放开提环，锁紧阀口

应用案例

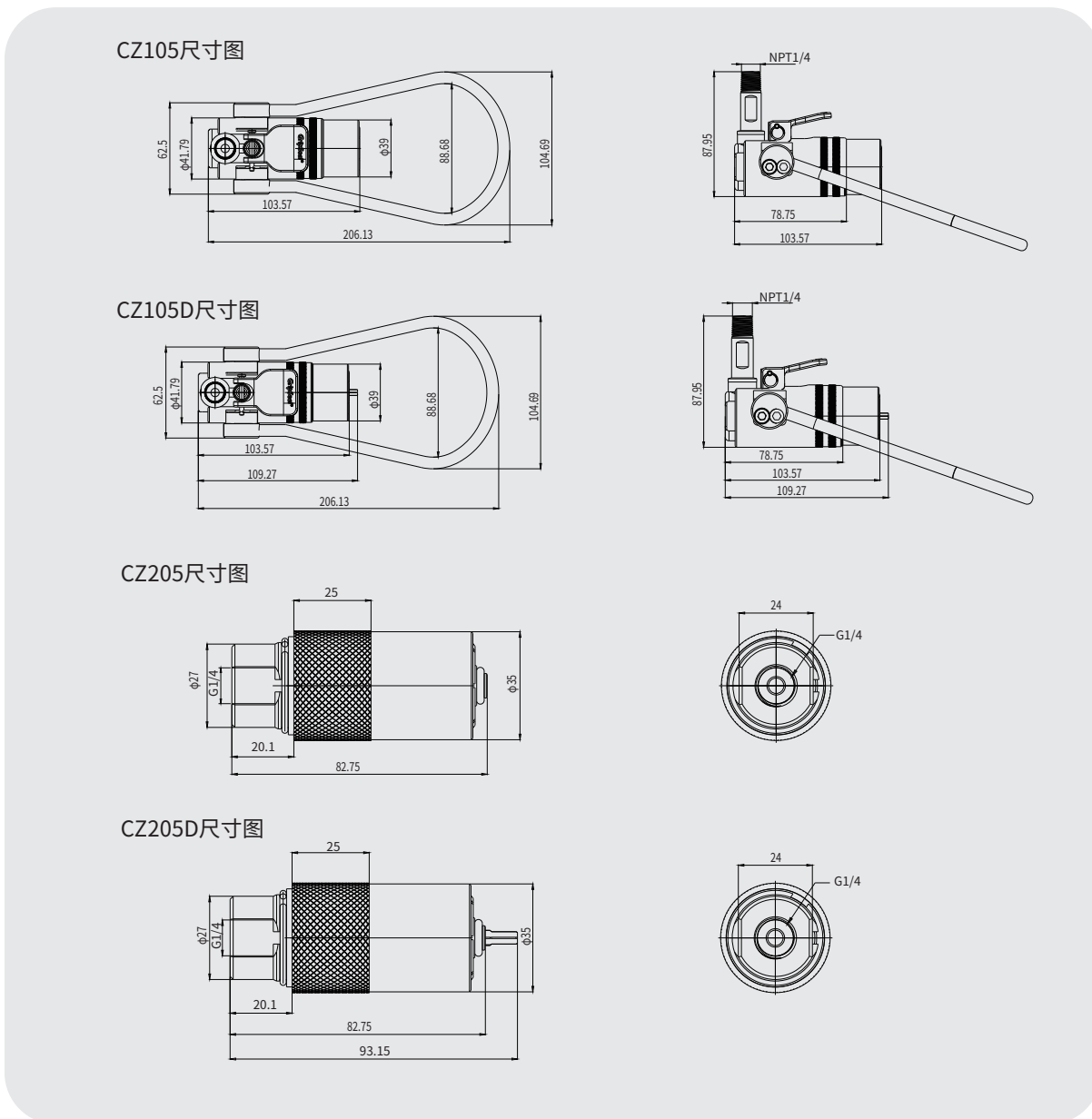


工业用气充注站

医用氧气充注站



压缩气瓶检测



相关产品信息

产品型号	可充气体	密封螺纹规格	最大承压	把手类型	是否带顶芯	密封圈材质	密封圈型号
CZ105	压缩空气, 氧气, 氮气,	G5/8外螺纹	240 Bar	金属提环	否	氟橡胶	SCZ105
CZ105D					是		SCZ105D
CZ205	氩气, 氦气			金属滑套	否		SCZ205
CZ205D					是		SCZ205D

常用压力单位换算表

单位名称	千克力 /厘米 ²	兆帕	巴	千帕	毫巴	磅/英寸 ²	毫米水柱	毫米汞柱	英寸汞柱	标准大气
	kg/cm ²	Mpa	bar	Kpa	mbar	psi	mmH ₂ O	mmHg	inHg	atm
kg/cm ²	1	0.098066	0.980665	98.067	980.67	14.223	10000	735.559	28.964	0.96784
Mpa	10.1972	1	10	1000	10000	145.04	101971	7500.61	295.354	9.8692
bar	1.01972	0.1	1	100	1000	14.5038	10197.2	750.061	29.5354	0.98692
Kpa	0.0102	0.001	0.01	1	10	0.145	101.97	7.50062	0.2954	0.009869
mbar	0.00102	0.0001	0.001	0.1	1	0.0145	10.2	0.75	0.029543	0.000987
psi	0.0703	0.006895	0.06895	6.895	68.95	1	703.07	51.715	2.03537	0.06805
mmH ₂ O	0.0001	0.0000098	0.000098	0.0098	0.098	0.00142	1	0.07356	0.00289	0.000096
mmHg	0.00136	0.000133	0.00133	0.1333	1.33	0.0193	13.5951	1	0.03936	0.00132
inHg	0.03452	0.0034	0.034	3.385	33.85	0.491	346.02	25.4065	1	0.0334
atm	1.033	0.1013	1.01325	101.327	1013.17	14.695	10416.66	760	29.94	1
Pa	0.00001	0.000001	0.00001	0.001	0.01	0.000145	0.10197	0.0075	0.000295	0.00001

深圳市慧烁机电有限公司

深圳: 0755-86215125

上海: 021-61005201

北京: 18676397669

武汉: 15727061398

重庆: 13896052423

Email: info@gripseal.com

www.gripseal.com

