

产 品 合 格 证

PRODUCT CERTIFICATE

Certificate No .

YBX0628-474

BENKAN KIKOH Corporation.

Zip code 660-0891

1-1 Fuso-cho , Amagasaki , Hyogo , Japan

1. 钢瓶编号: SGF 474
Gas cylinder serial number
2. 水压试验压力: 8.22 MPa
Hydrostatic test pressure
3. 公称工作压力: 5.48 MPa
Nominal working pressure
4. 气密性试验压力: 5.48 MPa
Leakage test pressure
5. 材料牌号及化学成分和机械性能
Material grade, chemical composition and mechanical properties

材料牌号 Material Grade	化学成分 (%) Chemical composition								
SUS316TP	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	—
记录 Record	0.02	0.30	1.73	0.027	0.000	10.41	16.49	2.05	—
标准规定值 Specification	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.035	≤0.020	10.00~ 14.00	16.00~ 18.00	2.00~ 3.00	—

	机械性能 Mechanical property		
	屈服应力 Yield strength (N/mm ²)	抗拉强度 Tensile strength (N/mm ²)	伸长率 Elongation (%)
	记录 Record	266	579
	265	579	56
保证值 Guaranteed	≥205	≥520	≥40

6. 热处理: 固溶热处理
Heat treatment Solution treatment
7. 筒体设计壁厚: 5.4 mm
The designed wall thickness of cylindrical portion
8. 实际重量 (不包括瓶阀、瓶帽和防振圈): 50.3 kg
Tare weight (excluding valve, protector and shock-proofing)
9. 实际水容积: 40.8 ℓ
Actual water capacity
10. 制造年、月: 2022年12月
Year and month of manufacturing
11. 产品执行的标准: GB/T 5099.4-2017
Standard number of manufacturing
12. 制造许可证编号: TS2200C57-2023
Manufacturing license No.

※使用说明

请勿超过规定压力和重量充装气体, 请勿在高温场所存放或使用气瓶。

Do not fill cylinders over the specified pressure and weight, and do not store or use cylinders in extremely hot places.

检验科长

Chief inspector



T. Hadase

T.Hadase

Dec.9.2022