



Grand Gas Equipment Incorporation

28, Kung-1 Road, Youth Industrial Park, Tachia, Taichung 437, Taiwan
Tel: 886-4-26811126 Fax: 886-4-26817778 E-mail:sales@grandgas.com.tw

高壓閥 破裂片測試報告

產品編號 MODEL	11088R2-12A	11081A-12A
破裂片規格 SPEC	7.5K	7250psi
樣本抽樣數 Sampling QTY	3 pcs	3 pcs
配合組配閥體 testing matrix	XS 高壓閥體 Tank valve	XS 高壓閥體 Tank Valve
安全螺組配鎖緊扭力 torque applied	115kgf-cm	115kgf-cm
測試方式 Testing Method	樣本於溫度 71°C 壓力 6000psi 環境 靜置 1 小時後開始測試，每升壓一 次 100psi 停留 30 秒，至安全閥破裂 片爆破。	樣本於溫度 71°C 壓力 5800psi 環境 靜置 1 小時後開始測試，每升壓一 次 100psi 停留 30 秒，至安全閥破裂 片爆破。
測試環境溫度 Test env. temp	71°C(放置 1 小時) setting for 1HR	
CGA 測試規範標準 Test Sandard	依據 CGA S-1.1-2007 測試規範： 測試溫度範圍 60°F(15.6°C)~160°F(71.1°C)，破裂合格標準為產品標示壓力之 90%~100%	
破裂標準值 psi Burst Sandard value	6750~7500	6525~7250
破裂實測值 psi Acutal burst value	7100 7200 7000	7000 6900 6900
判定 Result	合格 PASS	合格 PASS

測試日期: 2018.04.30

Test Method for 7500PSI
Pressurize sample up to 6000PSI
@ 71 degree C and set aside for an Hour ,
every 100PSI boost set aside for 30Sec ,
until burst disk busted

Test Method for 7250PSI
Pressurize sample up to 5800PSI
@ 71 degree C and set aside for an Hour ,
every 100PSI boost set aside for 30Sec ,
until burst disk busted

測試員:張芳銘 107.04.30