질소발생기 Check Sheet

구분	검사항목	검사 세부내역	검사기준 방법	기준	판정		비고 (문제점)
					O	X	
1	전원 Control	1. 전원의 정상확인	AC 220V / DC 24V				
		2. Control Valve의 이상여부 확인(개폐상태)	O/P (차단기)				
		(Valve 1번~15번)	동작확인				
		3. 아날라이져 Sensor의 유량 확인	육안 Setting				
		(압력계 : 2Bar, 유량계 : 600cc)					
		4. 아날라이져 Sensor의 이상 여부	ppm확인				
		5. Valve Controller 압력확인	0.6 MPa	0.6 MPa			
		6. 호스 배관 및 전기 배선으 정리 상태 확인	육안				
2	조립&외관	1. 외관 스크래치 / 도장상태 확인	육안				
		2. Bolt / Nut 조임상태 확인	육안 게이지				
		3. 배관부위의 Link 검사	제조일 검사				
		4. 배관부 Link Check 시운전시 Air누수 확인	시운전시(보글체크)				
3	시운전 Control Panel	1. Compressor 압력 Link Check (_____Bar)	육안 Setting	7.5 Bar이상			
		2. 산소농도 확인 (_____ppm 이하)	육안 Setting	_____ppm이하			
		3. "N2" Tank 압력 (_____MPa)	육안 Setting	0.5 MPa			
		4. "A" Tower 압력 (_____MPa)	육안 Setting	0.75 MPa			
		5. "B" Tower 압력 (_____MPa)	육안 Setting	0.75 MPa			
4	시운전 Control Panel	1. N_2 Generator의 ON / OFF	육안 Setting	판넬등-점등확인			
		2. 동작상태표시 "A" "B" Tank Cycle time. 50~60 sec	육안 Setting	50~60 sec			
		3. O_2 PPM 표시_____PPM 이하	육안 Setting	_____ppm이하			
5	Panel 압력게이지	1. 센서용 압력게이지 (_____MPa)	육안 Setting	0.2 MPa			
6	Panel 센서유량계	1. 유량용 압력 게이지 (_____cc)	육안 Setting	500~600 cc			
7	Panel 토출 N_2 유량계	1. 배출돼는 질소가스의 유량 표시 & 조절 (_____Nm³/hr)	육안 Setting	_____Nm³/hr			