

허가(신고)번호

제 54 호

대기배출시설설치 ([ ]허가증 , [√]신고증명서)

상 호 ( 사 업 자 명 칭 )	일동제약(주) 안성공장	종 별	3종
성 명 ( 대 표 자 )	윤웅섭	사업자등록번호	682-85-00435
사 업 장 소 재 지	경기도 안성시 공단1로 25 (신건지동)	전 화 번 호	0316731701
업 종	의약품 제조업	일 일 조 업 시 간	8시간/일 , 300일/년
연 료 사 용 량	액화천연가스(LNG) 550152 Sm <sup>3</sup>		

허 가 신 고 사 항	오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설			
	"불 임"			
	오염물질 발생량			
	오염물질종류 (먼지, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> )	연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (15.96 톤/년)
	먼지	LNG 550152 m <sup>3</sup>		13.41 톤/년
	황산화물	파라핀등 24340 개	0.01 g/m <sup>3</sup>	0.01 톤/년
	질소산화물		3.7 g/m <sup>3</sup>	2.54 톤/년
	허 가 조 건			

가동개시신고, 대기 자가측정(연 2회), 환경기술인 내부선임 및 교육(최초 1년, 3년마다), 대기  
일지작성(방지시설 면제 포함), 배출허용기준 준수 등 관련법 준수, 특정대기유해물질 배출시  
시설이 폐쇄조치 받을 수 있음(시설 및 원료 변경시 사전협의 바람)

「대기환경보전법」 제23조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따라 배출시설의 ([ ]설치를 허가, [√] 설치신고를 증명) 합니다.



1986년

07월

04일

경 기 도 안 성 시 장

<변경사항>

일 자	내 용	확 인
1999-06-30	· 최초 신고	확인
2004-07-05	· 대기배출시설변경신고[법개정에 따른 종 재산정 5종 -> 3종]	확인
2006-08-28	· 대기배출시설 변경신고[일부시설폐쇄 및 방지시설]	확인
2007-07-31	· 대기배출시설 설치신고[일부시설폐쇄 및 증설]	확인
2009-11-20	· 대기배출시설 설치신고[배출시설 및 방지시설 증설]	확인
2012-09-18	· 배출,방지시설 일부폐쇄[건조시설 1.98㎡ 2대, 여과집진시설 2대]	확인
2013-09-06	· 배출시설설치신고[일부시설폐쇄 및 증설]	확인
2014-08-22	· 배출시설 및 방지시설 증설 및 폐쇄[발생량 12.315톤/년 → 13.26톤/년 :3종(종변경없음)]	박인배
2015-12-23	· 보일러 9대 증설[일반, 2톤/hr*7대(1대에비), 2.5톤/hr*2대], 발생량 15.83톤/년(먼지13.28, SOx0.01, NOx2.54), 원료등 기타변경	박인배
2016-08-18	· 기재사항 변경 : 대표자 이정치 → 윤웅섭, 사업자등록번호, 법인번호 변경	주무관 정성수
2016-09-19	· 증설 : 성형(코팅)시설 5kw 2기, 여과집진기 30㎡/분 2기, 폐쇄 : 혼합시설 0.6㎡외 1기, 여과집진기 100㎡/분외 1기(오염물질 15.83 →15.96톤/년)	주무관 정성수

<처분사항>

일 자	내 용	확 인

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2000-05-31	· 가동개시신고수리	확인
2001-07-24	· 가동개시신고수리	확인
2002-12-26	· 가동개시신고수리	확인
2003-03-31	· 가동개시신고수리	확인
2003-11-29	· 가동개시신고수리	확인
2007-08-09	· 가동개시신고수리	확인
2009-12-02	· 가동개시신고수리	확인
2013-09-16	· 가동개시신고수리(가동개시일 : 2013.09.23)	장지선

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2014-08-28	· 가동개시신고수리	박미영

[illegible]

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

[illegible]

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생 산 공 정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
포장공정	권취.포장시설	0.5㎥	3대	먼지, 질소산화물, 황 산화물	(1차)	147㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	1㎥	1대		(1차)	142㎥/분	1대
선별	선별시설	3.8kW	1대				
건조	건조시설	1.2㎥	2대				
혼합공정	혼합시설	0.8㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	1.2㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	0.7㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	1.2㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	0.8㎥	2대				
용해/용 융 공정	용융.용해시설	3㎥	1대			25㎥/분	1대
기타	그 밖의 배출시설	3㎥	1대		여과집진시설	20㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	0.8㎥	2대			140㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	0.4㎥	3대				
혼합공정	혼합시설	0.3㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	2㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	0.5㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	0.6㎥	2대				
혼합공정	혼합시설	2.4㎥	2대			110㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	0.4㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	0.5㎥	1대				
용해/용 융 공정	용융.용해시설	0.4㎥	1대				

용해/용융 공정	용융.용해시설	0.3㎡	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	110㎡/분	1대
----------	---------	------	----	-----------------	--------	--------	----

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생 산 공 정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
용해/용융 공정	용융.용해시설	0.05㎡	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	110㎡/분	1대
혼합공정	혼합시설	36.82㎡	2대			150㎡/분	1대
혼합공정	혼합시설	20.25㎡	2대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	241.2kg/시간	1대			100㎡/분	1대
포장공정	고체입자상물질포장시설	180.9kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	168.84kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	68.88kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	64.15kg/시간	2대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	50kg/시간	3대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	48.24kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	32.91kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	17.46kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	16.39kg/시간	1대				
혼합공정	혼합시설	2.88㎡	1대			100㎡/분	1대
혼합공정	혼합시설	2.4㎡	3대				
혼합공정	혼합시설	2㎡	5대				
혼합공정	혼합시설	1.68㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	1.62㎡	3대				
혼합공정	혼합시설	1.6㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	1㎡	3대				

혼합공정	혼합시설	0.54㎡	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	100㎡/분	1대
포장공정	고체입자상물질포장시설	39kg/시간	1대				

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생 산 공 정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
혼합공정	혼합시설	0.8㎡	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	60㎡/분	1대
혼합공정	혼합시설	0.4㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	1.2㎡	1대				
선별	선별시설	5.6kW	3대			110㎡/분	1대
선별	선별시설	1.1kW	6대				
혼합공정	혼합시설	0.54㎡	1대				
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	20.2kW	1대				
혼합공정	혼합시설	0.5㎡	2대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	26kg/시간	1대			50㎡/분	1대
포장공정	고체입자상물질포장시설	288kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	62.88kg/시간	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설	18kg/시간	1대				
혼합공정	혼합시설	3.6㎡	1대		70㎡/분	1대	1대
혼합공정	혼합시설	0.8㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	0.4㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	2㎡	1대				
혼합공정	혼합시설	1.6㎡	1대				
선별	선별시설	1.1kW	1대				



용해/용융 공정	용융.용해시설	0.6㎡	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	70㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	20.2kW	1대				
혼합공정	혼합시설	0.6㎡	1대			130㎡/분	1대
혼합공정	혼합시설	1.2㎡	2대			130㎡/분	2대

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생산 공정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	15kW	4대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	50㎡/분	4대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	4.5kW	3대			25㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	2.2kW	3대				
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	7.5kW	1대			50㎡/분	1대
용해/용융 공정	용융.용해시설	0.3㎡	1대			100㎡/분	1대
용해/용융 공정	용융.용해시설	0.4㎡	1대			100㎡/분	1대
용해/용융 공정	용융.용해시설	0.6㎡	1대			100㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	20.2kW	2대			65㎡/분	2대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	20.2kW	1대			30㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	18.7kW	1대			50㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	7.5kW	2대				
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	10.5kW	1대			20㎡/분	1대

성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	5kW	1대	먼지, 질소산화물, 황산화물	여과집진시설	30㎡/분	1대
성형공정	폴리프로필렌 또는 폴리에틸렌 외의 물질을 원료로 사용하는 동력이 250마력 이상인 성형시설	5kW	1대			30㎡/분	1대
보일러	보일러1	2t(톤)/시간	6대		방지시설설치면제		
보일러	보일러1	2.5t(톤)/시간	2대				
보일러	보일러1	2t(톤)/시간	1대				

<오염물질 발생량 및 배출량>

배출시설명	오염물질명	배출계수	발생량	배출농도	배출량
	먼지		13.41 톤/년		1.341톤/년
	질소산화물	3.7 g/㎥	2.54 톤/년	0.23 ppm	2.54톤/년
	황산화물	0.01 g/㎥	0.01 톤/년	117.4 ppm	0.01톤/년