

허가(신고)번호

제 303 호

대기배출시설설치 ([]허가증 , [√]신고증명서)

상 호 (사 업 자 명 칭)	씨카코리아(주)	종 별	4종
성 명 (대 표 자)	대표이사	사업자등록번호	125-81-18211
사 업 장 소 재 지	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724	전 화 번 호	03180567777
업 종	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업	일 일 조 업 시 간	8시간/일 , 250일/년
연 료 사 용 량			

허
가
신
고
사
황

오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설			
"불 임"			
오염물질 발생량			
오염물질종류 (먼지, SO2, NO2)	연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (4.46 톤/년)
먼지	"불 임"		4.46 톤/년
황산화물			
허 가 조 건			
가동개시신고, 대기 자가측정(연 2회), 환경기술인 내부선임 및 교육(최초 1년, 3년마다), 대기 일지작성(방지시설 면제 포함), 배출허용기준 준수 및 적산전력계 설치 등 관련법 준수, 특정대 기유해물질 배출시 해당시설이 폐쇄조치 받을 수 있음(시설 및 원료 변경시 사전협의 바람)			

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



1996년

03월

07일

경 기 도 안 성 시 장

<변경사항>

일 자	내 용	확 인
1996-03-06	· 최초 신고	확인
2001-04-23	· 포장시설 2톤/시*2대 증설	확인
2003-03-17	· 대기배출시설 증설	확인
2004-07-05	· 관련법 개정에 따른 종변경 : 4종→5종	확인
2006-04-10	· 혼합시설(10㎡) 증설	확인
2006-06-29	· 명칭 변경 : 혼합시설→혼합반응시설	확인
2010-05-10	· 혼합시설(1㎡*1) 증설 및 흡수예의한시설 변경(10㎡/분→30㎡/분), 저장시설(40㎡*2) 및 건조시설(0.4㎡*1, 0.29㎡*1, 0.58㎡*1) 증설	변신숙
2010-12-10	· 변경신고수리[]허가증으로갱신	김보경
2011-07-29	· 방지시설 변경 : 여과집진시설 20㎡/분→50㎡/분 및 일부폐쇄(혼합시설 20㎡, 포장시설 2톤/시*1대)	변신숙
2012-05-01	· 방지시설 교체(흡수에 의한 시설 20㎡/분 →40㎡/분)	조지현
2013-12-31	· 배출시설 증설[혼합시설 100HP*2기-여과집진(250㎡/분) 먼지발생량 2.45톤/년(대기5종->4종)]	박인배
2015-04-15	· 배출시설 일부폐쇄, 원료및 제품량 변경, HF삭제(허가→신고), 발생량 2.45→4.46톤/년	박인배

<처분사항>

일 자	내 용	확 인

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2010-06-28	· 가동개시신고(예정일:2010.06.29.)	확인
2011-08-04	· 가동개시신고(예정일:2011.08.04)	김지혜
2014-01-07	· 가동개시신고수리	장지선

<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
반응공정	반응시설	4㎥	1대	먼지,알루미늄 및 그 화합물,주석 및 그 화합물,탄화수소 ,황산화물	흡수에 의한 시설	5㎥/분	1대
반응공정	반응시설	10㎥	1대			10㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	15㎥	1대			30㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	1㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	1.2㎥	1대		여과집진시설	1.5㎥/분	1대
포장공정	고체입자상물질포장시설	2t(톤)/시간	1대			50㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	3.3㎥	1대				
저장공정	고체입자상물질저장시설	40㎥	2대			24㎥/분	2대
건조	건조시설	0.4㎥	1대		방지시설설치면제		
건조	건조시설	0.29㎥	1대				
건조	건조시설	0.58㎥	1대				
혼합공정	혼합시설	100HP	2대		여과집진시설	250㎥/분	1대

<오염물질 발생량 및 배출량>

배출시설명	오염물질명	배출계수	발생량	배출농도	배출량
	먼지		4.46 톤/년		
	알루미늄 및 그 화합물			8.08 mg/Sm³	
	주석 및 그 화합물			0.07 mg/Sm³	
	황산화물			0.44 ppm	
	탄화수소			0.54 ppm	

<원료 및 연료사용량>

원료명	사용량
액상제품(SNS)	244000 Kg
분말제품(규사)	1595000 Kg
실란트(케로센)	3000 Kg
분말제품(시멘트)	1922500 Kg
실란트(탄산칼슘)	525000 Kg
액상제품(리그닌)	622000 Kg
분말제품(무수석고)	126000 Kg
실란트(SF2001EPK80)	600000 Kg
액상제품(공기연행제)	286500 Kg
액상제품(질산나트륨)	195250 Kg
액상제품(글루콘산소다)	232500 Kg
실란트(Silicong polymer)	54500 Kg
액상제품(폴리카르복실산)	1702000 Kg
콘크리트급결제(가성소다)	500000 Kg
콘크리트급결제(탄산칼슘)	337500 Kg
실란트(메틸트라이메톡시실란)	4200 Kg
실란트(폴리다이메틸록세인류)	159000 Kg
실란트(다이뷰틸주석다이아올산)	1375 Kg
콘크리트급결제(수산화알루미늄)	607250 Kg