허가(신고)번호

제 1215 호

대기배출시설설치([]허가증,[√]신고증명서)

상 호 (사 업 자 명 칭) (주)삼성		종 별	3종
성 명 (대 표 자)	대표이사	사업자등록번호	125-81-54691
사 업 장 소 재 지	경기도 안성시 원곡면 지산길 55-61	전 화 번 호	0316567000
업 종	아스콘 제조업	일 일 조 업 시 간	8시간/일, 300일/년
연 료 사 용 량	중유C 504000 ℓ		

오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설

"붙

임"

가 신고 사

허

오염물질 발생량

오염물질종류 (먼지, SO2, NO2)	연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (10.05 톤(년)
(L XI, 302, NO2)			(13.25 톤/년)
먼지			6.31 톤/년
황산화물	"붙 임"		3.34 톤/년
질소산화물			3.6 톤/년

허 가 조 건

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

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

경 기 도 안 성



04월 19일

<변경사항>

일 자	내용	확 인
2007-04-19	• 최초신고	확인
2012-01-17	· 저장시설 (46.23㎡*2)증설	조지현
2016-06-24	・증설-저장시설 300㎡ 여과집진기 120㎡/분(원료량 및 오염물질 변경없음)	주무관 정성수
2016-11-15	・증설-폐아스콘 재활용 공정 추가(제품생산량 동일 오염물질 변경없음)	주무관 정성수
2017-05-17	·방지시설 일부 폐쇄(여과집진시설 30㎡/분 1식)	주무관 박민하

<처분사항>

일 자	내 용	확 인
2007-05-04	・폐쇄명령(2종시설폐쇄후 3종으로 신고)	김보경

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2008-05-19	· 가동개시신고	정재풍
2012-01-20	· 가동개시신고	김지혜

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생산	배 출 시 설			방 지 시 설				
생산 공정	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명		용 량	수 량
건조	건조시설	44.1 m³	1개		원심력집진시설	(1차)	700 m³ / 분	2개
혼합공정	혼합시설	3.52 m³	1개			(0=1)	1 400 m³ / 🖽	1711
건조	건조시설	28.73 m³	1개			(2차)	1,400㎡/분	17#
저장공정	고체입자상물질저장시설	46.23 m³	2개				30㎡/분	2개
혼합공정	혼합시설	14.23 m³	1개	먼지,질소산화물,황 산화물			120㎡ /분	4 711
저장공정	고체입자상물질저장시설	429.8 m³	1개		여 과 집 진 시 설 - - -		120 m / E	1개
저장공정	고체입자상물질저장시설	429.8 m³	1개				30㎡/분	1개
저장공정	고체입자상물질저장시설	258 m³	1개				30㎡/분	1개
저장공정	고체입자상물질저장시설 (입자상물질 및 가스상 물질 발생시설)	300 m³	1개				120㎡/분	1개
선별	선별시설	5.18 m³	1개					
선별	선별시설	7.56 m³	1개		방지시설설치면제			
분쇄공정	폐수·폐기물 처리시설[파쇄시설]	132kW	17					

<오염물질 발생량 및 배출량>

배출시설명	오염물질명	배출계수	발생량	배출농도	배출량
	먼지		6.31 톤/년	1,676.39 mg/Sm³	
	질 소 산 화 물		3.6 톤/년	29.63 ppm	
	황산화물		3.34 톤/년	29.68 ppm	

<원료 및 연료사용량>

명 원	사용량
골재	210000 t(톤)
모래	120000 m³
용수	45000 t(톤)
자 갈	135000 m³
시멘트	75000 t(톤)
채움재	14400 t(톤)
혼 화 제	390 t(톤)
아스팔트	28800 t(톤)
폐아스콘	120000 t(톤)