

Rotary type Regenerative Thermal Oxidizer(RTO)의 설계 기준

신규 설계용

Date: _____

기존 RTO의 축열체 교체용

1) 처리 공기 유입 유량		Nm ³ /hr
2) Burner 공기 유량		Nm ³ /hr
3) 처리 공기 유입시 온도		℃
4) 처리 공기 연소 온도		℃
5) RTO 회전체의 1회전 주기(cycle time)		분
6) 유입 공기중 VOC 농도		ppm
7) 처리 후 회망 열 회수율		%
8) RTO 내의 회전체의 Section 수	유입	Section
	배출	Section
	Purge	Section
	Dead	Section
9) RTO 용도 <input type="checkbox"/> Painting Line의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 인쇄, 접착 공정의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 반도체 생산 Line의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 정유공장의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 기타 화학제품 제조 공정의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 폐수 처리장의 VOC 처리 <input type="checkbox"/> 기타 공정의 VOC 처리 (_____)		
10) 기타 오염 성분 또는 기타 특별 고려 및 요구사항		

※ 신설을 위한 검토 요청의 경우

11) 회망 축열체(Media) 장입 수량/Section·층 또는 회전체 Section부의 회망 내경 및 외경	()개/Section·층 또는 내경()mm 외경()mm
---	---

※ 기존 RTO의 축열체 교체를 위한 검토 요청의 경우

12) 기존 RTO에 사용된 축열체(Media) 및 크기 규격(mm)	축열체 명: Size:()(가) x ()(세) x ()(높)mm
13) 회전체의 각 Section당 축열체의 장입 개수	()개/Section·층 x ()층 = ()개

* 기존 RTO 회전체의 단면도 등 관련 도면: 가능하면 제출 요망.



16006, 경기도 의왕시 이미로 40 인덕원IT밸리 A동 916호
Tel : (031) 8069-8781 Fax : (031) 8069-8783
E-mail : business@alltrust.com