

자 재 구 매 규 격 서

작성 부서	환경안전팀	품 명 : 활성탄(Activated Carbon)	작성 자	김희수
품질 등급	-		개정 번호	-
규격 번호	-		제(개)정일자	2019.10

1.0 적용범위

본 규격서는 석문에너지 집단에너지사업시설 주보일러 2차 백필터에서 중금속 및 다이옥신 제거를 위한 흡착제로 사용하는 활성탄(Activated Carbon)에 대하여 적용한다.

2.0 품명 및 규격

2.1 품 명 : 분말활성탄(Activated Carbon)

2.2 규격은 아래사항을 만족하여야 한다.

○ 물리적 화학적 성질

번호	항목	단위	규격	비고
1	성상	-	분말	
2	요오드흡착력	mg/g	900 이상	
3	비표면적	m ² /g	850 이상	
4	입도(325mesh)	%	80 이상	
5	수분	%	2 이하	
6	회분	%	10 이하	
7	발화점	℃	400 이상	
8	충진밀도	g/ml	0.5 이하	
9	pH	-	9~11	

【적용규격 및 자료】

PAGE	2 / 2
개정번호	-

규격번호	-	자재 구매규격서
------	---	-----------------

3.0 공급범위

- 3.1 제품은 BCT밀폐차량으로 공급한다.
- 3.2 제품은 석문에너지 발전소내 활성탄 사이로에 하역을 완료한다.

4.0 시험 및 검사

- 4.1 상기 규격의 시험은 KSM 및 이와 동등하다고 인정되는 방법에 의하고 납품업체는 최초납품 및 연 1회 이상 공인기관 시험성적서를 제출하고, 이후 납품시 공급자측(제조사 포함) 자체시험성적서를 제출한다.
- 4.2 외관 및 수량검사는 현장에서 실시한다.
- 4.3 시험검사는 규격시험방법에 따라 시행하며, 납품시 제출하는 자체시험성적서로 갈음할 수 있다.

5.0 품질보증 및 관리

- 5.1 계약자는 공급하는 활성탄의 품질수준을 보증하기 위하여 자주적인 품질활동에 따라 품질보증계획을 수립, 시행하여 제시된 품질규격을 보증하여야 한다.
- 5.2 시험성적서는 공인시험기관에서 수행하여야 한다.
- 5.3 발주자는 계약의 적정한 이행을 확보하기 위하여 필요시 공급자의 제조에 사용되는 재료 및 기타 제조공정을 감독할 수 있고, 계약자는 발주자의 품질감독에 협조하여야 하며 발주자는 개선에 필요한 조치를 요구할 수 있다.

6.0 납 기

- 6.1 납기는 인도지시서에 의한다.
- 6.2 제품의 재고량에 따라 청구량 및 공급시기를 조정할 수 있다.

7.0 제출서류 및 기한

항목	서 류 명	승 인 용		제 출 용	
		제출기한	부수	제출기한	부수
1	공인기관시험성적서	-	-	최초 납품시 및 연1회	1
2	자체시험성적서	-	-	납품시	1
3	물질안전보건자료	-	-	최초 납품시, 개정시	1