

용도설명서

품명	이차전지 셀 제작용 소재 (양극재)
규격	상세 내역 참조
과제명	이차전지 육성 거점센터 구축 지원 (#AA1874264)
용도	기업지원(개발패키지, 시제품제작) 전지 제작용

『이차전지 육성 거점센터 구축 지원』수행사업의 전담부서인 이차전지연구센터의 원활한 기업지원을 위하여 이차전지 셀 제작용 소재(양극재) 구입 요청의 건

1. 구매품목

1) 이차전지 셀 제작용 소재 (양극재)

품명	규격	무게	수량	총 무게	비고
이차전지 셀 제작용 소재 (양극재)	상세규격서 참고	25kg	8ea	200Kg	

상세규격서

구매의뢰번호 : _____

상세내역

1. 주요규격

가. 이차전지 셀 제작용 소재 (양극재)

- 주요금속 함량 : Ni 90% 이상, Co 4~5%, Mn 4~5%
- 불순물 함량 : Fe 10ppm 이하, Al 100ppm 이하, Na 50ppm 이하
- 형태 : 분말형 블랙파우더
- 포장형태 : 알루미늄나 파우치백
- discharge capacity : 207.2 mAh/g
- Particle Size D50 : 11.4 μm
- Tab Density : 2.42 g/cc
- Surface Area : 0.82 m^2/g
- Excess Li_2CO_3 : 0.09 wt.%
- Excess LiOH : 0.38 %

2. 기타사항

가. 용도 : 기업지원(개발패키지, 시제품제작) 전지 제작용

나. 납품기한 : 발주일로부터 14일 이내

다. 납품위치 : 경북 구미시 산동읍 신당리 1038번지(이차전지 소재공정 지원센터)