

[첨부 1] 기업 지원 항목

기업 지원 항목

(단위: 원)

대분류	중분류	소분류	시험수수료(예상)	비 고
성능 검증	성능평가 및 신뢰성평가	필터 초기압력손실	100,000	
		필터 MERV 등급	1,000,000	
		필터 초기입자제거효율	400,000	
		공기청정기 청정화능력	500,000	
		미세먼지 저감수명	2,500,000	
		필터 분진포집효율(중량법)	400,000	
		필터 분진유지용량	400,000	
		인장강도(방향별)	15,000	
		인장신도(방향별)	15,000	
		인열강도(방향별)	15,000	
		공기투과도	6,000	
		재질	50,000	
		파열강도(유압)	15,000	
		파열강도(볼버스팅)	20,000	
		겉보기밀도	15,000	
		DSC 분석	60,000	
		질량	10,000	
		두께	10,000	
		TGA 분석	75,000	
		독성지수	1,100,000	
		연기밀도	800,000	
		산소지수	250,000	
		방염성(45도법)	40,000	
		방염성(수직법)	40,000	
		방염성(수평법)	60,000	
		연소성(수평)	60,000	
		연소성(수직)	별도협의필요	
		전자현미경 사진	50,000	1컷 기준
		광학현미경 사진	10,000	1컷 기준
		수직투수성능	50,000	
		가열노화 (0~250 °C)	20,000	24시간 기준
		온습도 처리 (온도 -40 °C~ 120 °C 습도)	30,000	24시간 기준
		내열성	20,000	판정비 별도
		내광(Xenon, 63°C이하)	20,000	
		내광(Xenon, 66°C이상)	40,000	
		내광(Xenon, 강수조건)	40,000	
		QUV	20,000	20시간 기준
		내약품성(산, 염기)	별도협의필요	
		기공크기	75,000	
		분진포집효율	150,000	
항균성	150,000	기본 균주 기준		
항균도	240,000	기본 균주 기준		
방미도	250,000			
세균여과효율	1,000,000			
기타 항목	별도협의필요			
Lab실증	미세먼지 저감효과평가	가동 전·후 미세먼지 농도 비교평가	3,000,000	항목별 협의필요
	유해가스 저감효과평가	가동 전·후 유해가스 농도 비교평가	3,000,000	항목별 협의필요
	공기정화설비 전·후단 성능평가	공기정화설비 현장 성능평가	2,000,000	

(계속)

(단위: 원)

대분류	중분류	소분류	시험수수료(예상)	비고
현장 실증	입자상 물질	PM-10	1,210,000	부가세 포함
		PM-2.5	1,452,000	
		먼지(TSP)	243,210	
	가스상 물질	황산화물	66,550	
		질소산화물	66,550	
		암모니아	92,400	
	중금속 물질	카드뮴	123,420	
		납	123,420	
		크로뮴	123,420	
		니켈	123,420	
		구리	123,420	
		아연	123,420	
		바나듐	123,420	
		망가니즈	123,420	
		철	123,420	
		베릴륨	123,420	
		셀레늄	123,420	
		인	123,420	
		주석	123,420	
		텔루륨	123,420	
		안티모니	123,420	
		수은	444,070	
		휘발성유기화합물	총탄화수소	116,160
	페놀		132,000	
	폼알데하이드		132,000	
	아세트알데하이드		132,000	
	아크롤레인		132,000	
	아크릴로나이트릴		145,200	
	다이클로로메테인		169,400	
	클로로폼		145,200	
	1,2-다이클로로에테인		145,200	
	벤젠		132,770	
	사염화탄소		145,200	
트라이클로로에틸렌	145,200			
테트라클로로에틸렌	145,200			
에틸벤젠	145,200			
스타이렌	132,770			