

HDP-CVD DOME 제조 / Repair Service

□ Repair Service

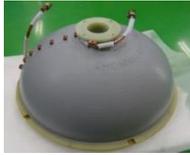
HDP CVD 공정에 사용되는 Dome은 세라믹과 동튜브, 튜브를 고정하는 브라켓, 실리콘 등으로 구성되어 있으며, 그 중 동튜브는 전기와 열의 전도성이 뛰어나지만 공정 중 안쪽으로 흐르는 냉각수와의 화학 반응성으로 침전물이 쌓이고 부식으로 인한 LEAK 발생 등 타 부품들에 비해 수명이 짧아 Dome 교체 주기를 단축시키는 주요 원인이 됨

200/300mm 등 다양한 제품군의 Dome을 Repair한 경험과 기술력을 보유
 [특히 : 고밀도 플라즈마 화학기상 증착에 사용되는 세라믹 돔의 재생방법(10-2045451)]

□ 제품 판매

- 200MM : 3종
- 300MM : 6종

□ Dome Parts

구분	제품 형상		
200 MM			
300 MM			
			

□ Dome Parts Spec

NO.	품 명	측정POINT	INDUCTANCE (μH)	세라믹 조도
1	200mm 구형	1	97	0.2μm 이하
2	200mm 신형	1	97	
3	200mm 신형	7	15~95	
4	300mm 구형	8	15~186	
5	300mm 신형(HOLE)	9	65~186	
6	300mm 신형(B/K)	9	65~186	