



## 삼부필터주식회사

本 社 : 서울·永登浦區 永登浦洞 2街 94-127  
 TEL : (02) 678-6446 (代)  
 FAX : (02) 679-6446  
 工 場 : 서울·永登浦區 永登浦洞 2街 29-74  
 TEL : (02) 678-6468

산업 기술의 첨단화와 미세화 경향에 따른 클린룸의 발전과 공중 위생 개념의 도입으로 인한 공기정화, 환경오염 방지에 따른 에어 필터의 제조 기술 및 소재개발이 가속화 되고 있는 시점에 삼부필터 주식회사(대표 주양식)는 오랜 경험을 바탕으로 93년 1월 삼부 산업에서 법인 전환하여 새로운 각오로 전 임직원이 합심하여 제조 기술의 표준화 및 자동화를 위하여 정진하고 있으며 신규 시설 투자를 계속하여 PRE, 중성능 필터 전문 회사로서 꾸준히 성장하고 있다.

특히 클린룸의 청정도를 유지하는 초고성능 필터를 보호하기 위한 중성능 및 1차 필터를 국산화하기 위하여 한국물산(주), 듀폰(USA)과 기술 개발을 통하여 부직포의 소재 개발에 심혈을 기울이고 있다.

부직포란 원료로는 천연, 합성섬유, 유리, 금속등 다양하고 결합기술과 공정의 여러가지 조합에 의하여 만들어지며 현재는 고분자 화학공업의 발달로 섬유제품에 국한되지

않고 광범위한 산업에 걸쳐 소재로 활용된다.

섬유화학 제품중에 플라스틱을 Hard한 신소재의 대표라 하면 Soft한 신소재의 대표가 부직포라 한다.

이러한 부직포 중에서 필터의 용도로 사용된것은 최근의 경향이다.

현재 필터의 첨단소재 개발 추세는 기존의 Glass Fiber와 Synthetic Fiber의 혼용으로 집진 효율의 극대화와 약품에 의한 부식을 방지 할 수 있도록 개발되며 향후에는 Synthetic Fiber 단독으로 사용되는 여재의 개발에 주력하고 있다.

이러한 경향에 맞추어 삼부필터(주)는 원료업체, 가공업체와 기술 교류를 통하여 개발 진행 중이다.

삼부필터(주)는 인재육성의 사훈아래 30여명이 각자 공정의 개선 및 수율 향상을 위하여 노력하며 신제품 개발에 주력하고 있다.