

Sales : 东莞市三强电子科技有限公司

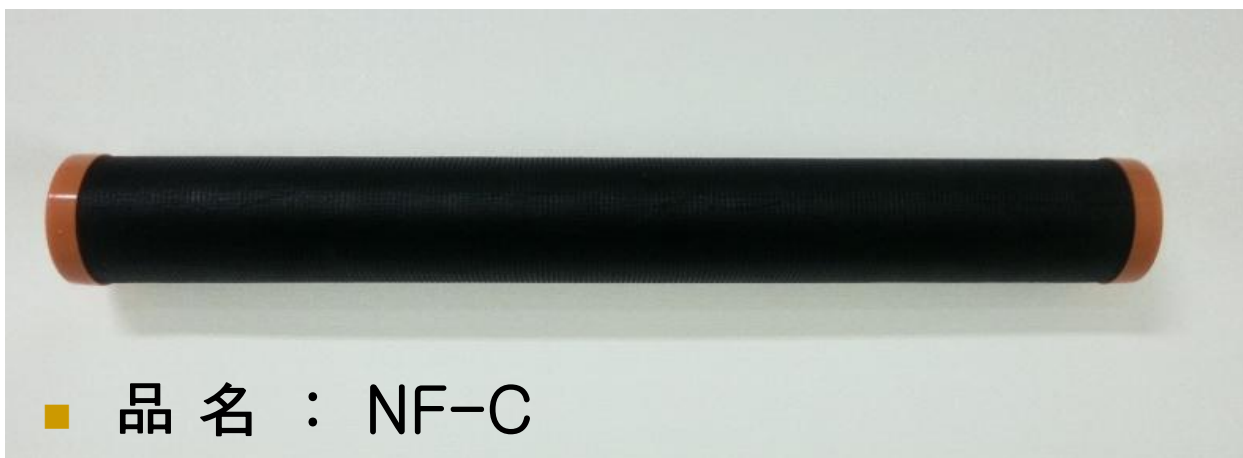
Continuous carbon filter (持续碳滤芯)

产品名 : NF-C

Maker : NICE FILTER



Continuous carbon filter (持续碳滤芯)



型号	N F - C	
内径(I.D)/外径(O.D) / 长度(Length)	39mm / 68mm / 500mm, 750mm	
使用温度(°C) / 滤芯差压(kgf/cm ²)	80 °C / 0.3 kgf/cm ² 以下	
材质(material)	外层	Media Non-woven filter 8层(无纺布过滤形态)
	中间层	AC-cF : Activated Coconut-carbon Fiber
	内层	Micro filter (Melt-Blown 方式)
使用期间	Max 90天, Optimal 45天, min 30天	
建议使用量	20-40 inch/1000LT 槽液(取决于槽液的污染程度)	

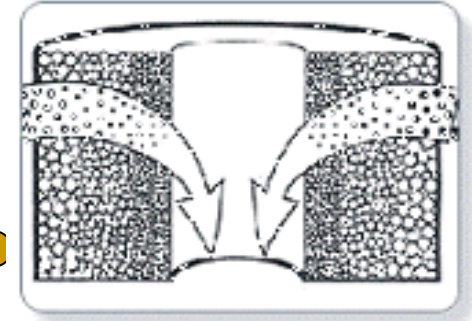
NF-C : Construct



Media Non-woven filter 8层
(无纺布过滤形态)



持续碳滤芯



Micro filter (Melt-Blown 方式)



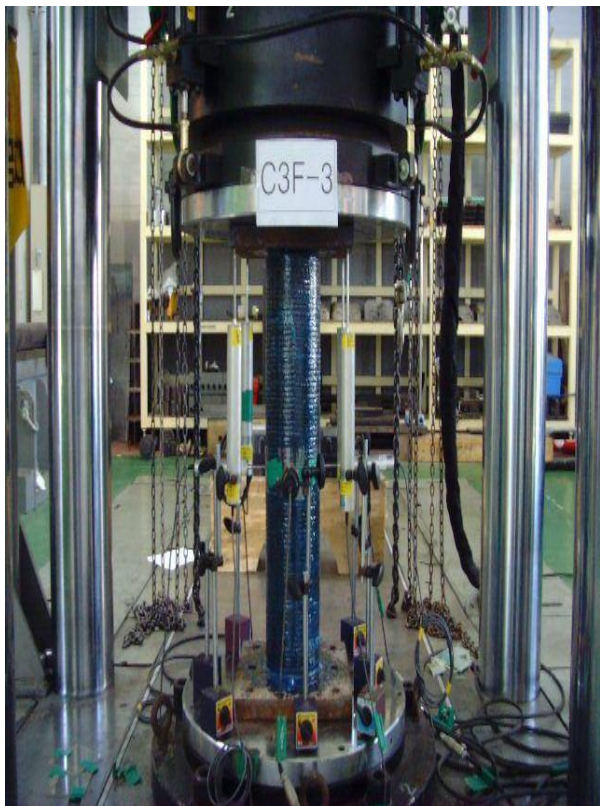
(Activated carbon fiber)



(Activated coconut carbon)

AC-Cf : Activated Coconut-carbon Fiber

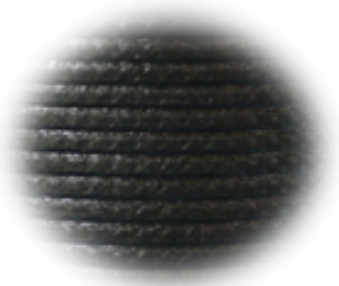
通过NF-C 的构造解析来设计



◆ NF-C：内部Melt-Blown Micro filter
通过物理性内压/外压测试来保持内构造。

◆ NF-C：在外部适用 Media Non-woven
Filter使其发挥优秀的通水量和急剧的流量变
化，以及使用高压泵时滤芯外观也不会变形，
长时间使用也能 维持稳定的过滤吸附能力。

NF-C 특성



Media Non-woven 层(无纺布过滤形态)

- 首先把流体里面的粉饼捕集，然后防止长时间使用时碳滤芯的外观变形。
- 碳层及微型过滤层的使用时间延长的功能。






Activated Coconut-carbon Fiber 成型层

- 在活性炭纤维层把椰子活性炭和活性炭粉混合在一起形成理想的细致构造。
- 优秀的通水性和维持低的过滤差压。
- 长时间维持有机物吸附性。

Melt-Blown(微型过滤形态)

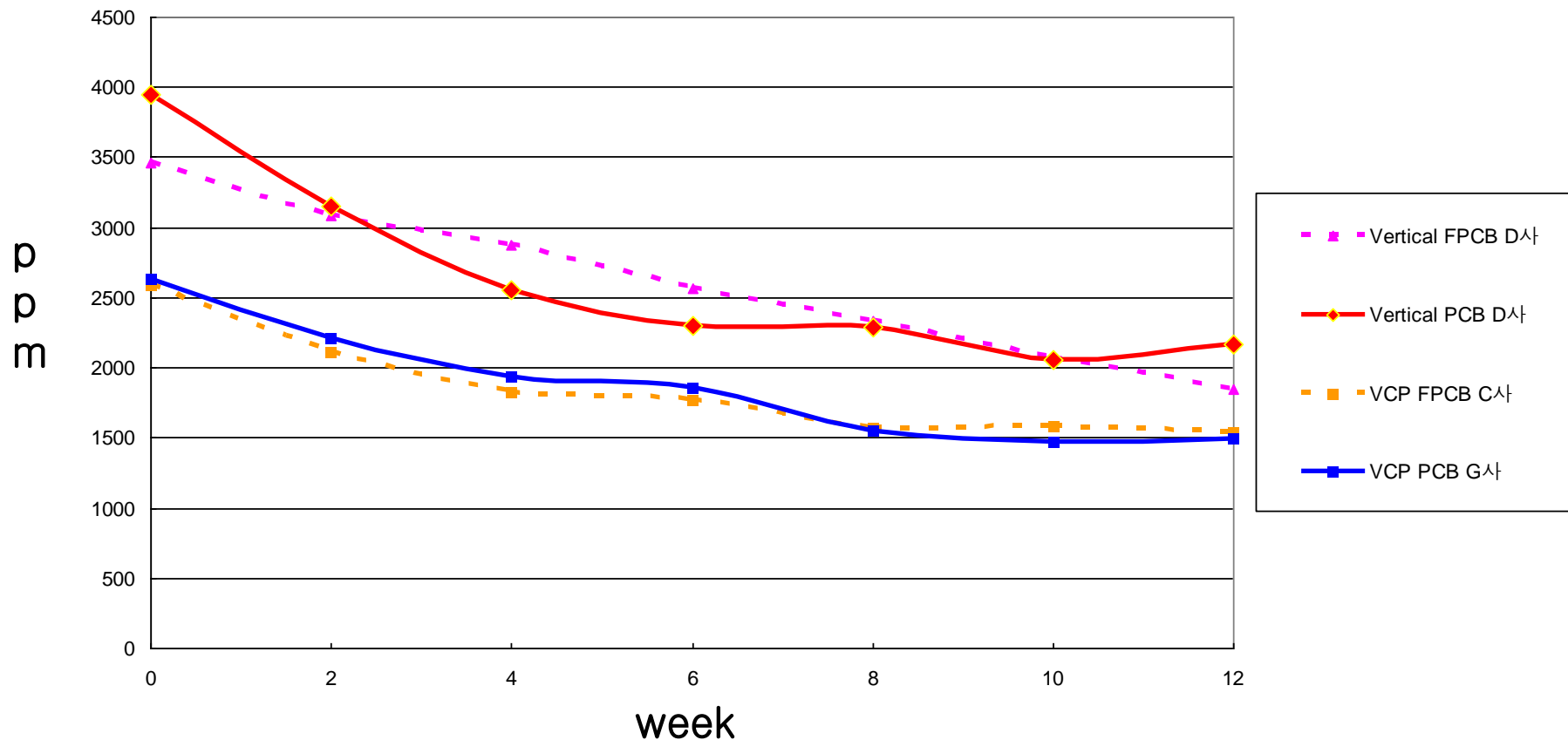
- 以Melt Blown技术放射出的超细纤维能把捕集空间最小化,维持优秀的机械强度。
- 不需要内部支架的单一构造，过滤精密度优秀，过滤效率强。
- 防止碳以及其它粉饼(dust)流失。

NF-C 前期同额 Color 变化摄影.

		
摄影日期：2013年6月4日	摄影日期：2013年6月7日	摄影日期：2013年7月15日
第1天 TOC：3,460ppm	第4天 TOC：2,110ppm	第41天 TOC：1,470ppm
场所：南東E사 / 设备：VCP 电镀铜		
槽体容积：24 TON / NF-C：480inch(20" X24支)		



NF-C : Cu-plating line – TOC 測定

Total Organic Carbon

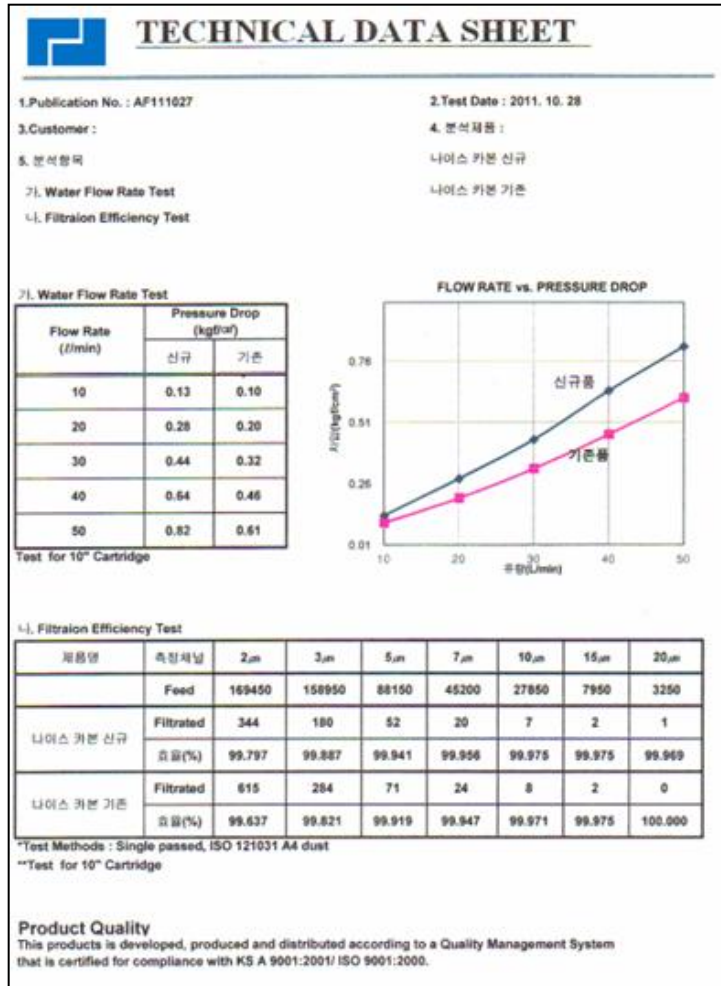


持续碳滤芯用量: 20inch/1000LT 槽液

持续碳过滤 NF-C：特性及比较

分类	NF-C	其它会社
TYPE		
滤芯构造	3重复合构造过滤型	Block Type 过滤型
碳种类	ACF, 高性能粒状活性炭, 椰子活性炭	-
每gram的 比较面积	2,000m ² /g	500~800m ² /g
碳含量<250mm>	120 g	150~20g
碘值	1,100mg/g 以上	500mg/g 以上
差压 (20L/min)	0.28kgf/cm ²	-

Data result



㈜원일화학엔환경

경기도 시흥시 정왕동 2038-13 (시외공단2차215) 전화:(031)498-3390(대) 전속:(031)498-3394

접수번호 W2013092614호
 회사명 나이스필터
 소재지 경기도 군포시 하성면 양막리 248-3
 대표지 권강진
 의뢰일 2013년 09월 26일
 시험기간 2013년 09월 26일 ~ 2013년 10월 02일
 시료명 에스다이카본

분석의뢰시험성적서

시험항목	단위	결과	H G
요오드가	mg/g	1136.35	
유황(S)	%	0.83	
		미라여백	

위와 같이 검사결과에 의하여 사실대로 기록합니다.
 * 본 실험실은 환경오염물질중정 분석기관 및 폐기물 분석전문기관임.
 * 시료명 및 시료는 의뢰자기 기재한 것임.

2013년 10월 02일
 ㈜원일화학엔환경
 WONIL CHEMICAL & ENVIRONMENT CO., LTD.
 대표이사 김영신 (인)

http://www.wjilce.com
 문의전화498-3391~3

NF 交易公司

(주)SI FLEX

(주)솔 텍

유현전자

다운 전자

두드림

동광써킷(주)

(주)에이스전자산업

제이테크