



Company Profile

บริษัท เทอร์โบ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด เริ่มก่อตั้งเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2546 จากประสบการณ์ที่สั่งสมมาเป็นเวลานานรวมทั้งเทคโนโลยีการผลิตและวิศวกรรม นับเป็นจุดกำเนิด ของผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นที่ต้องการและเป็นที่ยอมรับอย่างสูง กอปรกับ วิสัยทัศน์อันกว้างไกลและความเป็นมืออาชีพของคณะกรรมการบริหาร ที่มุ่งมั่นในการ เพิ่มคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อย่างไม่หยุดยั้งต่อไป ภายใต้คำกล่าวที่ว่า “ควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อมด้วยจิตสำนึกที่ดีเลือกใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องเหมาะสม” โดยมี นโยบายคุณภาพ ดังนี้



TURBO ASIA PACIFIC CO., LTD.
บริษัท เทอร์โบ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด



ISO 9001:2000
14001:2004

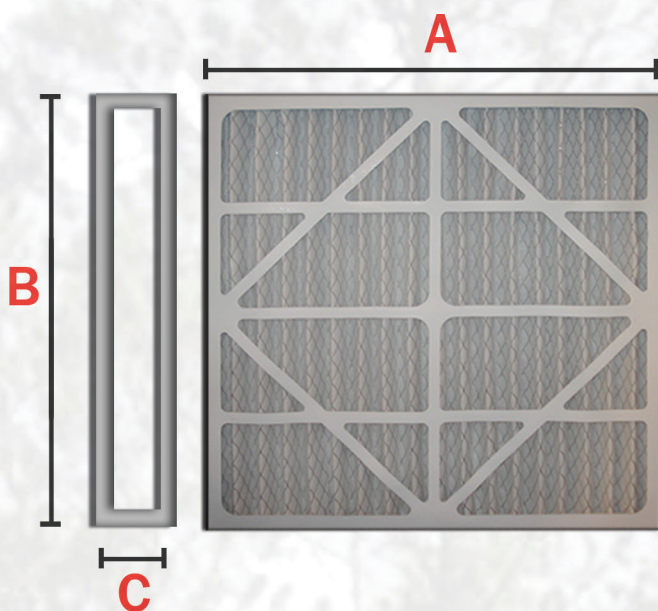
- 1) จะขายสินค้าที่มีคุณภาพ
- 2) บริการประทับใจ
- 3) ดับไวทันเวลา

จวบจนถึงปัจจุบัน บริษัท เทอร์โบ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด ได้รับ ความสำเร็จอีกก้าว ของการบริการ และคุณภาพของเทคโนโลยี ด้วยสุดยอด แห่งมาตรฐานคุณภาพสากลของ ISO 9001:2000 และมาตรฐาน ISO 14001:2004 และครองความเป็นเลิศของมาตรฐานสากล และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มาโดยตลอด รายละเอียดประเภทสินค้าของบริษัท

- Pulse Valves for dust collector system
- Electronic Controls for dust collector system
- Turbo Digital Manometer
- Rotary Airlock and Double Discharger Valve
- Flexible Arm and Horse
- Cartridge Filter and Panel Air Filter Any Model.



Turbo Pre-filter with pleated cotton media cardboard and AL frame



Model	Dimension			Initial	Final	Air flow (m3/h)
	A	B	C	resistance(Pa)	resistance(Pa)	
TP-310-310-46-CB	310	310	46	≤ 30	80	1500
TP-310-310-46-AL	310	310	46	≤ 30	80	1500
TP-410-410-46-CB	410	410	46	≤ 30	80	2000
TP-410-410-46-AL	410	410	46	≤ 30	80	2000
TP-510-510-46-CB	510	510	46	≤ 30	80	2500
TP-510-510-46-AL	510	510	46	≤ 30	80	2500
TP-595-595-46-CB	595	595	46	≤ 30	80	3200
TP-595-595-46-AL	595	595	46	≤ 30	80	3200
TP-610-610-46-CB	610	610	46	≤ 30	80	3400
TP-610-610-46-AL	610	610	46	≤ 30	80	3400

** CB = Cardboard Frame , AL = Aluminums Frame

Product Features :

This series of filter is applicable for the particulate of above 10 micron equivalent weight diameter, it can efficiency filter the dust and impurity in the air. Adopted imported primary efficiency filter cotton. can be widely used as prefilter in all kinds of gas inlet of air conditioning ventilation.

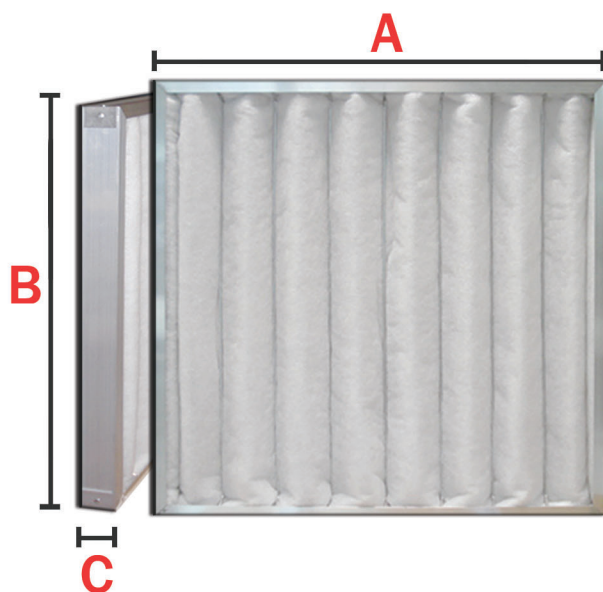
- 1) Discharged paper frame of air filter can disposal by burning, pollution-free.
- 2) Metal frame design, can be repeatedly used and saft.

คุณสมบัติ

แผ่นกรองชนิดหยาบใช้สำหรับกรองฝุ่นละอองที่มีขนาดมากกว่า 10 ไมครอน ขึ้นไปมีประสิทธิภาพสูง วัสดุทำจากใยผ้าคอตตอนสามารถใช้เป็นตัวกรองอย่างหยาบเบื้องต้น เหมาะกับงานกรองฝุ่นของระบบเครื่องปรับอากาศทุกชนิด

- 1) สามารถทำลายด้วยการเผา
- 2) สามารถเปลี่ยนแผ่นฟิวเตอร์ได้ง่าย สะดวก และประหยัด

Turbo High / Medium Filter with pleated cotton media



Model	Dimension			Initial	Final	Air flow
	A	B	C	resistance(Pa)	resistance(Pa)	
TC-610-610-100 AI	610	610	100	8	200	3000
TC-510-510-100 AI	510	510	100	8	200	2100
TC-410-410-100 AI	410	410	100	8	200	1350
TC-310-310-100 AI	310	310	100	8	200	750

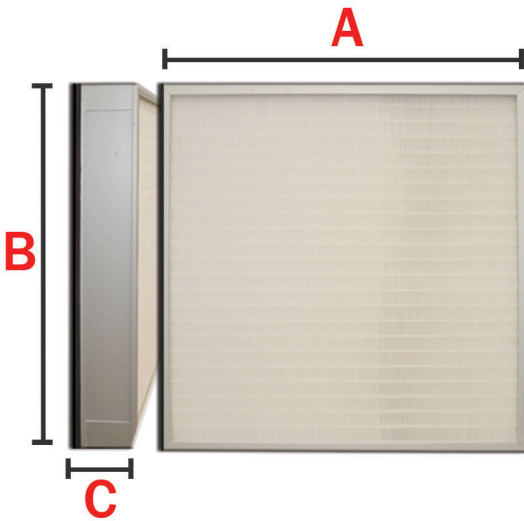
คุณสมบัติ

- 1) สามารถใช้งานในก๊าซเทอร์โบ
 - ออกแบบให้มีความสามารถในการกรองฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ 99.9 % ที่ฝุ่นขนาด 5 ไมครอนขึ้นไป
 - ไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของลม และความดันของอากาศที่ผ่าน
 - สามารถใช้ได้ทั้ง 2 ด้าน
- 2) ใช้ในงาน HVAC
 - เป็นตัวกรองเบื้องต้นที่ใช้กับปริมาณลมมาก ๆ
 - อายุการใช้งานนาน
 - สามารถเปลี่ยนผ้ากรองได้สะดวกและรวดเร็วตามขนาดมาตรฐาน
 - สามารถออกแบบเพื่อรองรับระบบที่ต้องการประสิทธิภาพในการกรอง ก่อนการกรองละเอียด

Product Features :

- 1) Gas turbine use :
 - Designed with high adsorption capacity efficiency 99.99 % at 5 micron.
 - Non-influence by indirect air flow and pressure fluctuation.
 - One sided or two sided flanges.
- 2) HVAC use
 - Used as a pre filter or main filter for large airflow.
 - Long life service.
 - Can be used as replacement filter element instandard frames.
 - Designed also for use supporting system before high efficiency filters.

Turbo HEPA /ULPA Panel Air Filter



Model	Dimension			Initial resistance(Pa)	Final resistance(Pa)	Air flow (m3/h)
	A	B	C			
TH-310-310-150-GS	310	310	150	≤ 200	400	400
TH-410-410-150-GS	410	410	150	≤ 200	400	600
TH-510-510-150-GS	510	510	150	≤ 200	400	800
TH-610-610-150-GS	610	610	150	≤ 200	400	1000
TH-310-310-70-AL	310	310	70	≤ 235	400	500
TH-410-410-70-AL	410	410	70	≤ 235	400	700
TH-510-510-70-AL	510	510	70	≤ 235	400	900
TH-610-610-70-AL	610	610	70	≤ 235	400	1100

**Gs = Galvanized steel Frame , AL = Aluminum Frame

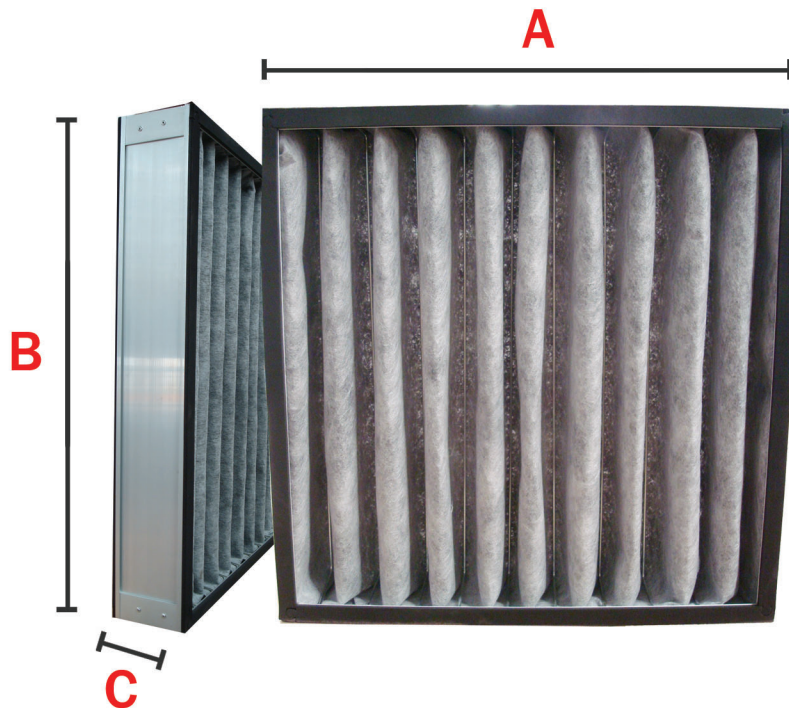
Product Features :

- 1) Best fold shape of filtration media pleated ensures air direction flow.
- 2) High quality fiberglass achieves special filter efficiency and emission. Especially organic chemical and bacteria.
- 3) Withstands high temperature and moisture material construction.
- 4) Difference fixed depth and frame material available on standard filters.
- 5) Filter Efficiency 0.12 ~ 0.17 μm , Particle counter 99.99 % over.

คุณสมบัติ

- 1) ลักษณะกรอบเฟรมฟิลเตอร์พับจีบสวยงาม เหมาะสำหรับลมเป่าหรือลมดูดปะทะ โดยตรง
- 2) เป็นไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง มีประสิทธิภาพในการกรองเป็นเยี่ยม เหมาะสำหรับกรองเชื้อโรคและสารพิษ
- 3) ทนทานต่ออุณหภูมิและความชื้นสูง
- 4) มีขนาดให้เลือกมากมาย
- 5) ประสิทธิภาพในการกรอง 0.12~0.17 ไมครอน กรองได้มากกว่า 99.99 %

Turbo Carbon Filter (Model: TC-Series)



Model	Dimension			Initial	Final	Air flow
	A	B	C	resistance(Pa)	resistance(Pa)	
TC-610-610-100 AI	610	610	100	8	200	3000
TC-510-510-100 AI	510	510	100	8	200	2100
TC-410-410-100 AI	410	410	100	8	200	1350
TC-310-310-100 AI	310	310	100	8	200	750

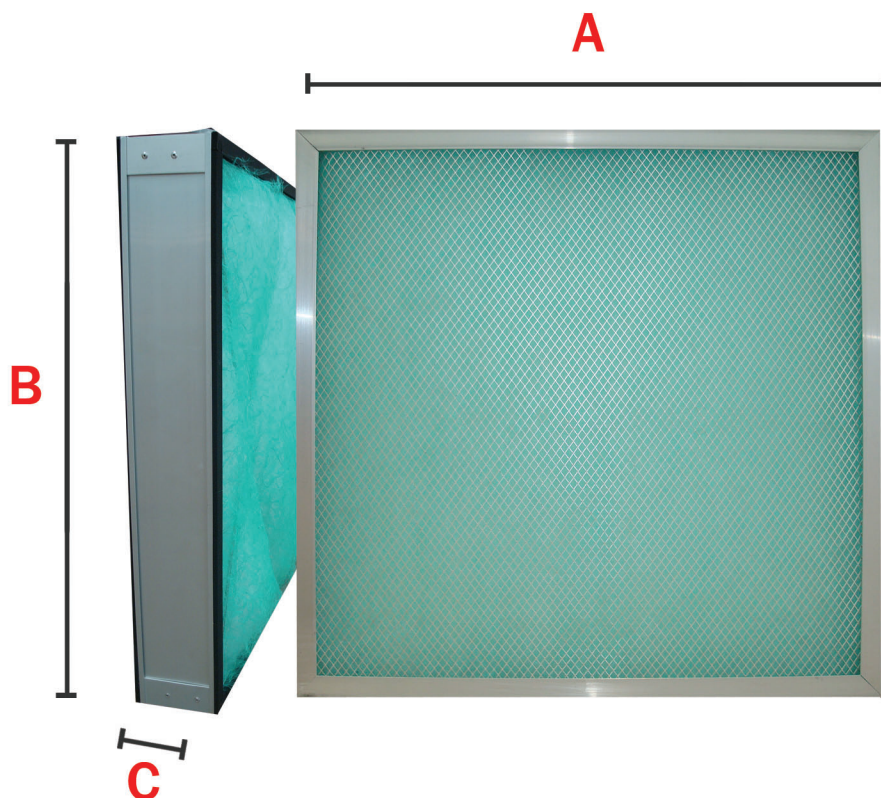
Application:

The activated carbon filter absorbs gaseous odorous and pollutant substances.

ประโยชน์ คาร์บอน ฟิลเตอร์ใช้ในการดูดซับ

สารเคมีที่มีกลิ่นที่เป็นสารมลพิษ,อันตราย ต่อมนุษย์และสัตว์

Turbo Oil-Mist Eliminator with Glass Fiber Media (Model: TOM-Series)



Application:

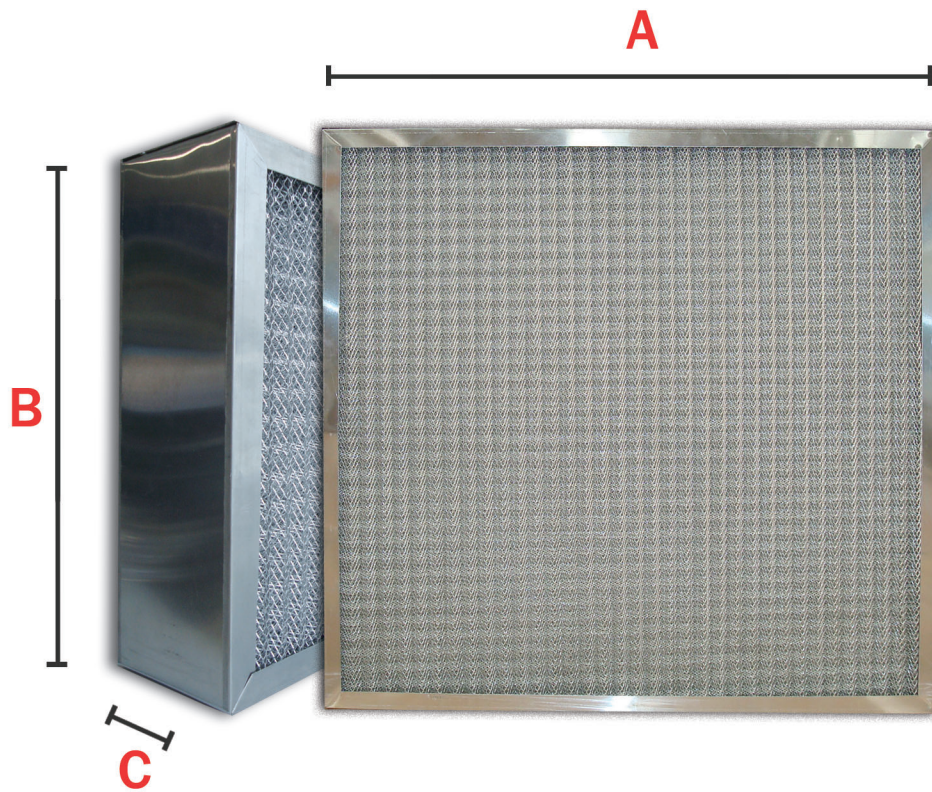
The oil- mist eliminator with the glass fiber media used as main- filter to absorb oil and mist from the air flow.

กลาข ไฟเบอร์ฟิลเตอร์ใช้สำหรับดูดซึมและดักละอองน้ำมัน
แยกน้ำมันออกจากอากาศของชุดพัดลมดูดอากาศ

Model	Dimension			Initial	Final	Air flow
	A	B	C	resistance(Pa)	resistance(Pa)	
TOM-610-610-100 AI	610	610	100	15	250	3600
TOM-510-510-100 AI	510	510	100	15	250	1500
TOM-410-410-100 AI	410	410	100	15	250	1600
TOM-310-310-100 AI	310	310	100	15	250	900

Filter

Turbo Oil-Mist eliminator with Aluminum Media (Model: TOA-Series)



Application:

The oil- mist eliminator with the aluminum mesh used as pre- filter to absorb heavy oil and mist from the air flow. This filter is cleanable.

อลูมิเนียม ฟिलเตอร์ใช้ในการดักฝุ่นหยาดและละอองน้ำมันก่อนที่จะไหลผ่านฟिलเตอร์ชุดอื่นๆที่มีมลละเอียดมากกว่า และป้องกันการสกปรกและอุดตันเร็วขึ้น

Model	Dimension			Initial	Final	Air flow (m3/h)
	A	B	C	resistance(Pa)	resistance(Pa)	
TOA-610-610-100 AI	610	610	100	5	300	3600
TOA-510-510-100 AI	510	510	100	5	300	2500
TOA-410-410-100 AI	410	410	100	5	300	1600
TOA-310-310-100 AI	310	310	100	5	300	900

TURBO
10

www.turboasia.co.th

Turbo Cellulose Air Cartridge Filter



Model	O.D	I.D	Length	Filtration surface(m ²)	CMH	Note	Initial Pressure(Pa)
TC-3266-OC-CEC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	21 m ²	800	1	82
TC-3266-OC-CEU-20	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	21 m ²	800	2	51
TC-3275-OC-CEC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	26 m ²	940	1	82
TC-3275-OC-CEU-20	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	26 m ²	940	2	51
TC-3288-OC-CEC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	27 m ²	1030	1	82
TC-3288-OC-CEU-20	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	27 m ²	1030	2	51
TC-3290-OC-CEC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	28 m ²	1200	1	82
TC-3290-OC-CEU-20	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	28 m ²	1200	2	51

Note : (1) Filter efficiency = 1.0 Micron 75%
(2) Filter efficiency = 1.0 Micron 82%

คุณสมบัติ

เหมาะสำหรับฝุ่นละเอียดที่จับกับแก๊ซเทอร์ไบน์
คอมเพรสเซอร์, ควินจากการหล่อ, ควินบุหรื,
ควินจากถ่านหิน, และฝุ่นละอองที่ลอยในอากาศ

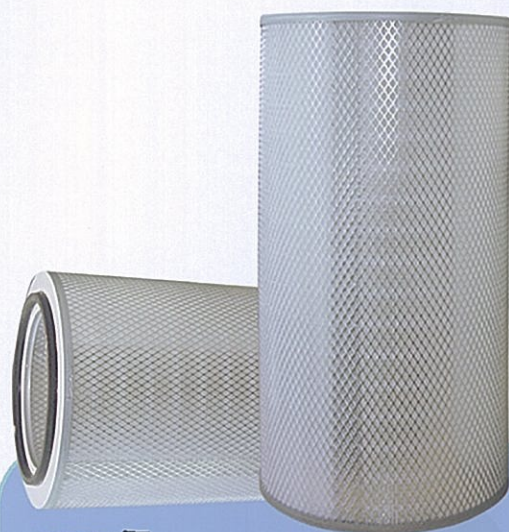
- 1) วัสดุเป็นชนิดเซลลูโลสไฟเบอร์ หรือเคมีไฟเบอร์
- 2) มีพื้นที่ในการกรองมาก สวยเรียบ
- 3) แผ่นยึดด้านบน - ด้านล่าง เคลือบเคมีชนิดกันสนิม
- 4) โครงตะแกรงด้านในเป็นเหล็กชุบสังกะสีไม่ขึ้นสนิม และอากาศไหลผ่านได้ดี
- 5) มีประกันป้องกันการซึมรั่วของอากาศ ทำจากยางคลอไรด์ชนิดพิเศษ
- 6) ทนอุณหภูมิได้ที่ 65°C
- 7) ด้านนอกและด้านในเป็นโครงตะแกรงป้องกันการจีบล้ม และเสียรูป

Product Features :

Suitable for the filtration of fine dust type in gas turbines, compressors, shot blast, tobacco, pulverized coal ash and floating dust collection.

- 1) Imported cellulose fiber or synthetic fiber for base media.
- 2) Wide pleat spacing, great filter surface up to 28 m²
- 3) Electrochemical plate top and bottom, no rust.
- 4) Perforated zinc galvanized metal inner core, allows good airflow.
- 5) Specialty chlorine rubber gasket to ensure airtight sealing.
- 6) Applicable temperature : 65°C.
- 7) Inner and outer screen anti cartridge not deform.

Painting Room Air Filter Cartridge



Model	O.D	I.D	Length	Filtration surface(m ²)	CMH	Note	Initial Pressure(Pa)
TC-3266-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	21 m ²	800	1	82
TC-3266-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	21 m ²	800	2	51
TC-3275-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	26 m ²	940	1	82
TC-3275-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	26 m ²	940	2	51
TC-3288-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	27 m ²	1030	1	82
TC-3288-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	27 m ²	1030	2	51
TC-3290-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	28 m ²	1200	1	82
TC-3290-OC-CPC-20	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	28 m ²	1200	2	51

Note : (1) Filter efficiency = 1.0 Micron 75%
(2) Filter efficiency = 1.0 Micron 82%



คุณสมบัติ

เหมาะสำหรับงานห้องพ่นสี
และอุตสาหกรรมหล่อโลหะ

- 1) วัสดุเป็นชนิดเซลลูโลสไฟเบอร์ 80 %
ใยสังเคราะห์ 20 %
มีความสามารถป้องกันความชื้นได้ดี
- 2) มีพื้นที่ในการกรองมาก สวยเรียบ
- 3) แผ่นยึดด้านบน - ด้านล่าง เคลือบเคมี
ชนิดกันสนิม
- 4) โครงตะแกรงด้านในเป็นเหล็กชุบสังกะสี
ไม่ขึ้นสนิม และอากาศไหลผ่านได้ดี
- 5) มีประกันป้องกันการซึมรั่วของอากาศ
ทำจากยางคลอไรด์ชนิดพิเศษ
- 6) ทนอุณหภูมิได้ที่ 65°C
- 7) ด้านนอกและด้านในเป็นโครงตะแกรง
ป้องกันจับลัม และเสียรูป

Product Features :

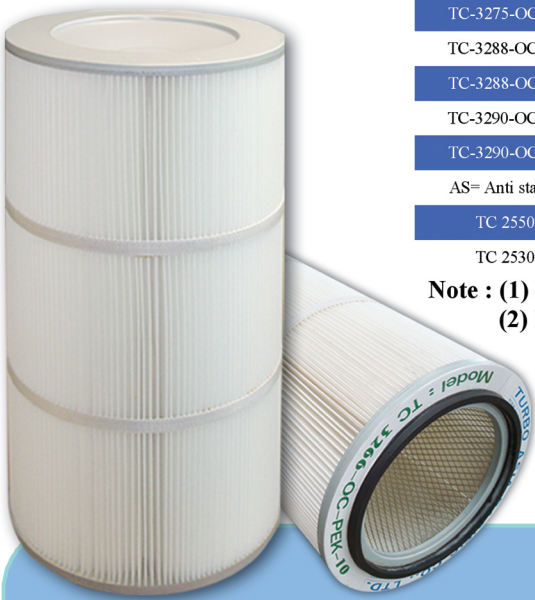
Widely used in the painting workshop of
shipbuilding, casting, large steel structure.

pulverized coal ash and floating dust collection.

- 1) Filter material: 80% Cellulose+20%Polyester
Excellent ability for preventing moisture
- 2) Wide pleat spacing, great filter surface
up to 28 m²
- 3) Electrochemical plate top and bottom,
no rust.
- 4) Perforated zinc galvanized metal inner
core, allows good airflow.
- 5) Specialty chlorine rubber gasket to
ensure airtight sealing.
- 6) Applicable temperature : 65°C.
- 7) Inner and outer screen anti cartridge
not deform.

Filter

Spun bonded Polyester Air Cartridge Filter (PE Media)



Model	O.D	I.D	Length	Filtration surface(m ²)	CMH	Note	Initial Pressure(Pa)
TC-3266-OC-PEK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	9.4 m ²	800	1	82
TC-3266-OC-PEC-10	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	9.4 m ²	800	2	76
TC-3275-OC-PEK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	10.7 m ²	940	1	52
TC-3275-OC-PEC-10	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	10.7 m ²	940	2	76
TC-3288-OC-PEK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	12.5 m ²	1030	1	82
TC-3288-OC-PEC-10	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	12.5 m ²	1030	2	76
TC-3290-OC-PEK-90	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	13.0 m ²	1200	1	82
TC-3290-OC-PEC-10	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	13.0 m ²	1200	2	76
AS= Anti static							
TC 2550 PEC	250	150	515	7.0m2	600	2	82
TC 2530 PEC	250	150	315	4.0m2	340	2	82

Note : (1) Filter efficiency = 1.0 Micron 96%
(2) Filter efficiency = 1.0 Micron 99%

คุณสมบัติ

- 1) เหมาะสำหรับการกรองฝุ่นที่ละเอียด เช่น พลาสติก ผงแป้ง ฝุ่นละอองที่เกิดจากการพ่นทราย ห้องพ่นสี ออบเคมี และอุตสาหกรรมไม้
- 2) วัสดุนำเข้า ทำจากไฟเบอร์เป็นฟิลเตอร์กรองฝุ่นชนิดที่มีความเหนียวทนทานเป็นพิเศษ และมีโครงสร้างที่แข็งแรง
- 3) ทนทานต่อความชื้น และทำความสะอาดง่าย
- 4) วัสดุทนต่อแรงลมกระแทกขณะทำความสะอาด ดูดกรอง และสามารถซักได้
- 5) โครงสร้างยึดแผ่นกรองด้านบน-ด้านล่างเป็นหลัก ขาวและไม่มีสนิม โครงยึดด้านในเป็นตะแกรงเหล็กหุ้มสังกะสีเพื่อเสริมความแข็งแรงและสะดวกต่อการไหลผ่านของอากาศ
- 6) ประกันป้องกันการรั่วซึมของอากาศทำจากยางคลอไรด์ชนิดพิเศษ
- 7) ทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ 93°-135° C
- 8) ปลอกรัดจีบด้านนอก 2-3 ระดับป้องกันจีบล้มและเสียรูป
- 9) ป้องกันฝุ่นที่มีไฟฟ้าสถิต สำหรับฝุ่นที่มีความร้อนจากประจุไฟฟ้า

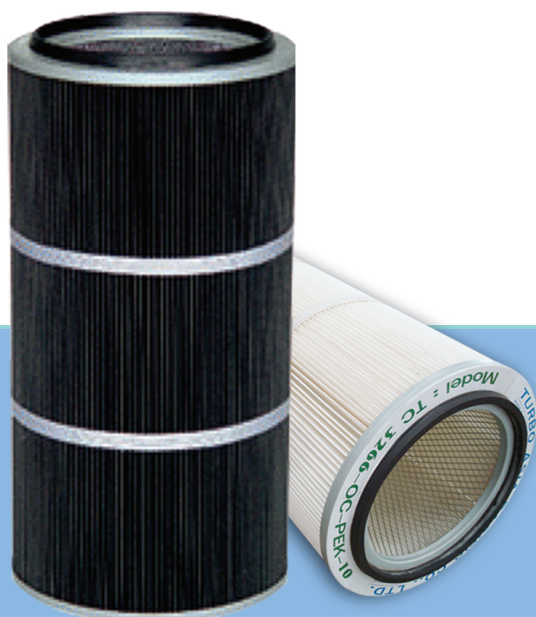
Product Features :

- 1) Suitable for the filtration of fine dust type in plastics, spray powder, sand blasting, pigment and wood industries.
- 2) Imported long fiber polyester filter material with tight pore structure.
- 3) Excellent moisture resistance and dust release properties.
- 4) Durable and rigid material, washable Greater withstanding performance to pulse jet than traditional materials.
- 5) Electrochemical plate top and bottom, no rust Perforated zinc galvanized metal inner core allows good airflow.
- 6) Specialty chlorine rubber gasket to ensure airtight sealing.
- 7) Applicable temperature : 93°-135°C.
- 8) Out side strabe anti cartridge not deform.
- 9) Anti-Static for explosive dust to the electrical load. available

Spun bonded Polyester Air Cartridge Filter with PTFE Media

Model	O.D	I.D	Length	Filtration surface(m ²)	CMH	Note	Initial Pressure(Pa)
TC-3266-OC-PPK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	660 mm	9.4 m ²	800	1	80
TC-3275-OC-PPK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	750 mm	10.7 m ²	940	1	80
TC-3288-OC-PPK-10	φ 324 mm	φ 213 mm	880 mm	12.5 m ²	1030	1	80
TC-3290-OC-PPK-90	φ 324 mm	φ 213 mm	915 mm	13.0 m ²	1200	1	80
TC- 2550 -PPK	φ250 mm	φ150 mm	515mm	7.0m ²	600	1	80

Note : (1) Filter efficiency = 1.0 Micron100%



Product Features :

- 1) Suitable for the filtration of very, very fine dust type in welding fumes, mechanical processing, pharmaceutical and construction industries And sticky dust collection. Organic, high moisture.
- 2) Wide pleat spacing and smooth, hydrophobic PTFE provides excellent partial release.
- 3) Excellent resistance to chemical erosion.
- 4) Electrochemical plate / stainless steel top and bottom, no rust Perforated zinc galvanized metal inner core allows good airflow.
- 5) Applicable temperature : 93°-135°C.
- 6) Out side strabe anti cartridge not deform.

คุณสมบัติ

- 1) เหมาะสำหรับการกรองฝุ่นที่ละเอียดมาก ๆ เช่น ฝุ่นควันจากการเชื่อม การใช้เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม และฝุ่นที่มีความชื้นสูง เช่น ละอองน้ำ ละอองน้ำมันที่มีความเหนียวอยู่ในตัว เคมีที่กัดกร่อน และฝุ่นที่มีไฟฟ้าสถิตในตัว
- 2) มีพื้นที่ในการกรองมากและเรียบ ซึ่งวัสดุเป็นชนิด โพลีเตฟลูออโรค (PTFE) ซึ่งสะดวกต่อการทำความสะอาดชิ้นส่วนจากการกรอง
- 3) ฟิลเตอร์เคลือบสารป้องกันจากการกัดกร่อนจากสารเคมี
- 4) โครงสร้างยึดแผ่นกรองด้านบน - ด้านล่างเป็นเหล็กชุบไม่ขึ้นสนิม โครงสร้างยึดด้านในเป็นตะแกรงสังกะสีสะดวกต่อการไหลผ่านของอากาศ
- 5) ทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ 93° -135°C.
- 6) ปลอกรัดจับด้านนอก 2-3 ระดับป้องกันจับล้มและเสียรูป

www.turboasia.co.th

TURBO

3

Turbo Cartridge Filter Model



FILTER



TURBO ASIA PACIFIC CO., LTD.
บริษัท เทอร์โบ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด

