

Activated Carbon Filter (Air & Gas) Cylinder

➤ แบบแท่ง (Pellet-Cylinder)

ถ่านกัมมันต์อัดขึ้นรูปทรงกระบอก นี้ผ่านกระบวนการกระตุ้นด้วยสารเคมี หรือ
วิธีทางกายภาพ เพื่อให้ โครงสร้างทางกายภาพของถ่านเกิดรูพรุน หรือ รอยแตก
ขนาดเล็กเป็นจำนวนมาก ใช้สำหรับกรองกลิ่น ดูดซับอากาศ กำจัดสารประกอบอินทรีย์
ระเหยง่าย (หรือที่เรียกว่า VOCs) และ ก๊าซที่เป็นมลพิษ



Activated Carbon Cylinder มีลักษณะผิวด้านในเป็นรูพรุนขนาดใหญ่ ช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพการกักเก็บ ดูดซับได้สูง นิยมนำมาใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรม ที่มีมลภาวะอากาศ
ที่เป็นมลพิษ ใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมพ่นสี กลุ่มยานยนต์ อุตสาหกรรมเคมี ก่อสร้าง และ สารธารณะ

Description

Model	Air assorb VAC - P4/50	Air assorb VAC - P4/60	Air assorb VAC - P4/1050
Appearance	CYLINDERS / COAL	CYLINDERS / COAL	CYLINDERS / COCONUT
Media Diameter (mm.)	4 mm.	4 mm.	4 mm.
Inner Active Surface (B.E.T - ASTM3663)(m ² /g)	> 1000	> 1000	> 900
Bulk Density (g/cm ³)	0.53 - 0.58	0.45 - 0.52	0.55 - 0.58
Iodine Value (ASTM 4607)	> 900	> 1000	> 1050
Moisture (ASTM 2867) (max)	< 5%	< 5%	< 5%
Total ASH (ASTM 2866)	< 10%	< 10%	< 10%
CCL4 Carbon Tetrachloride Absorption (ASTM 3467)	> 50%	> 60%	> 50%

Specifications

pH	ALKALINE (7-11)	Packing : BAG 25 KG	Polypropylene raffia bag with internal polyethylene bag
Raw material	Coal based (Anthracite) / Coconut	Storage condition	Dark, dry, cool and non - ventilation room
Expire date	3 years with unopen package	MSDS / Safety data sheet	On require