

G03-4MM-70-活性碳粉末

說明：

活性炭 G03-4MM-70 是以精選優質無煙煤為原料所製成的圓柱狀顆粒。該產品機械強度高，有發達的孔隙結構和巨大的內表面積，具有吸附容量高，吸附速度快，容易脫附和再生，經久耐用等優點，對大多數有機溶劑有很高的吸附能力。

規格：

項目	標準	單位	檢驗方法
粒度 Particle Size: 4 X8 mesh($\phi=4\text{mm}$)	≥ 90	%	ASTM D2862
水分 Moisture as packed	≤ 5	% by Wt.	ASTM D2867
灰分 Ash	≤ 15	%	ASTM D2866
四氯化碳吸附力 CCl_4 Adsorption (EX:70%=100g活性碳可吸附70g四氯化碳)	≥ 70	%	ASTM D3467
甲苯吸附力 Toluene Adsorption	≥ 38	%	ASTM D5160
硬度 Ball-Pan Hardness	≥ 95	%	ASTM D3802
假比重 Bulk Density	0.4-0.46	g/cc	ASTM D2854
比表面積 Total Surface Area(BET, N_2)	~ 900	M^2/g	

用途：

1. 用於氣相中有機溶劑、有機硫化物及其它雜物吸附處理。
2. 用於氣相中有機氯化物、芳香族碳氫化合物及有毒氣體等之吸附處理。
3. 製程或產品氣體之純化處理。

使用方法：

可直接添加於所需要過濾之場合，詳細操作方式可上網搜尋相關資料。