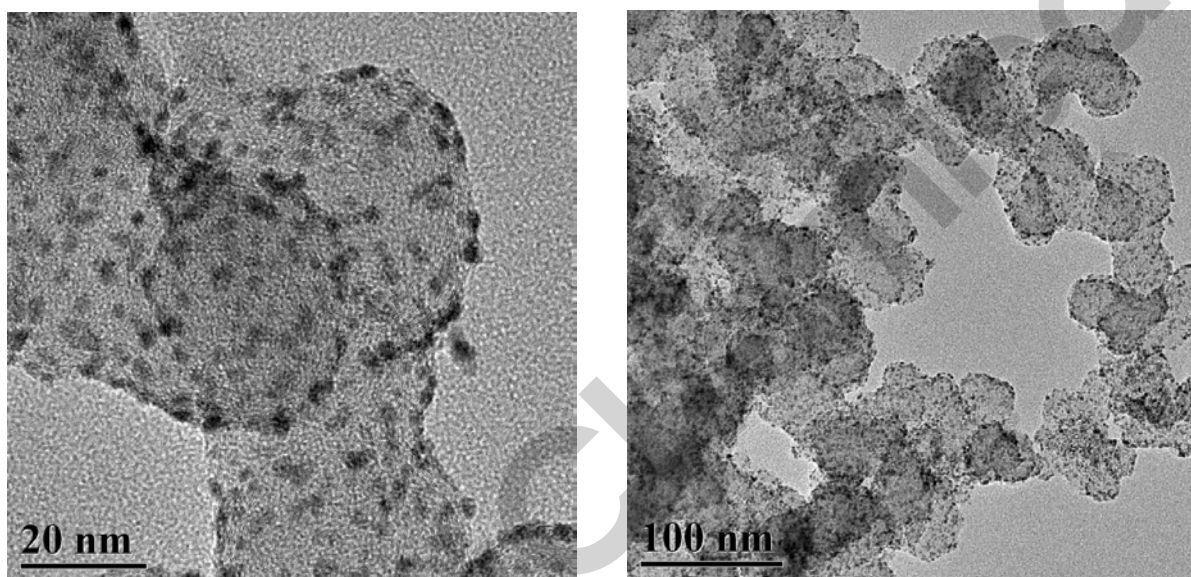


JMHH 系列產品

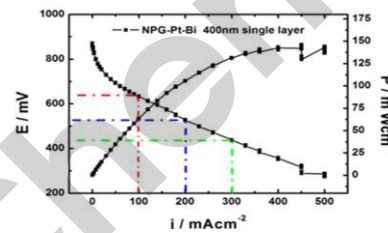
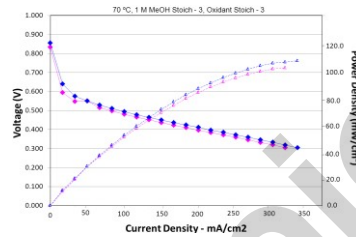
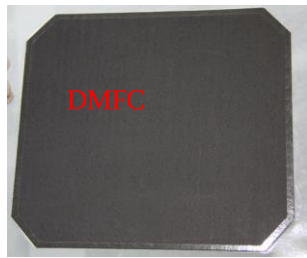
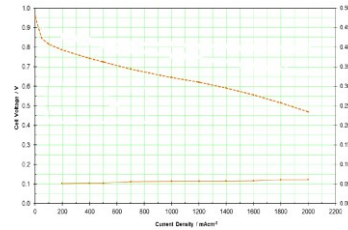
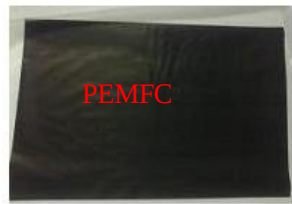
JMHH 產品介紹

不同鉑含量的鉑碳催化劑。JMHH 系列催化劑具有粒徑小且粒徑分佈窄、電化學 活性面積 (ECA) 大、膜電極能量密度高等特點。



Pt on Activated C	20%	40%	60%	70%
外觀	黑色粉末	黑色粉末	黑色粉末	黑色粉末
鉑含量	19.5-20.5%	38.0-41.0%	58.5-61.5%	68.5-71.0%
含水量	<3%	<3%	<3%	<3%
氯化物	<300ppm	<300ppm	<300ppm	<300ppm
電化學活性面積	>100m2/g	>90m2/g	>100m2/g	>90m2/g
堆實密度	0.45g/cc	0.5g/cc	0.45g/cc	0.45g/cc
粒徑	<3.5nm	<3.5nm	<4nm	<4nm

JMHH 系列燃料電池膜電極



適用電池類型	氫空/氫氧燃料電池(HPEMFC)、直接甲醇燃料電池(DMFC)、直接甲酸燃料電池(DFAFC)
電極結構	CCM 與GDE 兩種可選
活性面積尺寸	基本型號20*25mm;50*50mm，邊緣預留10mm Nafion 膜
備註：膜電極結構、催化劑載量、活性面積等參數均可根據客戶需求定制。	

其他相關產品歡迎洽詢:

品名
20%鉑碳
40%鉑碳
60%鉑碳
鉑黑
30%鉑鈳
60%鉑鈳
鉑鈳黑
Nafion115
Nafion211
Nafion212
5%Nafion 溶液
10%Nafion 溶液
碳紙