

Graphelyte®

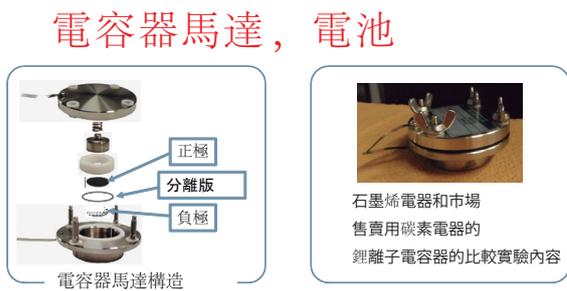
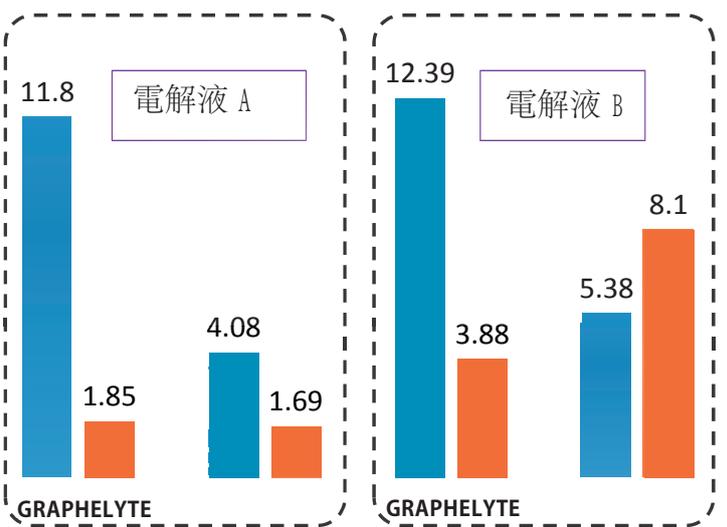
高比表面積石墨烯

Graphelyte® 是一種高比表面積石墨烯。作為石墨烯的比表面積 Graphelyte® 已達到最前沿的水平。
 應用領域：生物醫學，電子印刷，電極，塗料，散熱材料，金屬，樹脂添加。有助於實現高附加值。



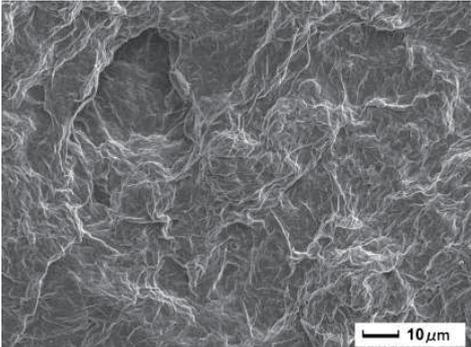
左側是 Graphelyte®900：表觀比重為 3.8 g/L，這是一個極高的比表面積。
 左側的高比表面積石墨：表觀比重為 200 克 / 升。

產品概述 (Graphelyte®)	
比表面積 (BET)	440~850m ² /g
體積密度	4~8Lg/L
C(%)	80~86%
H(%)	0~1%
O(%)	14~22%
S(%)	0%
N(%)	0%



(提供：芝浦工業大學 工学部 電器工學科 松本研究室)

Graphelyte® 因有著高比表面積，導電性，提高了電容器的性能。Graphelyte® 已經被確認了能做為電容器的電極應用。這個數據是應用於鋰離子蓄電池測量時的數值。



Graphelyte® 參雜了混合系統導電墨水的圖像。

Graphelyte® 在我們日本的工廠生產。下面是我們的一些設施的圖片。

