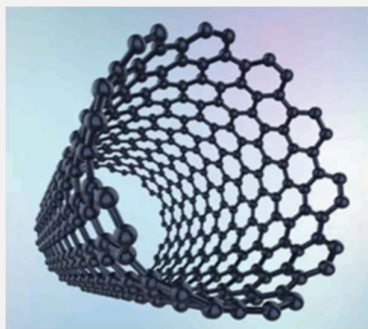




使用獨特技術分離精製

金屬的單壁奈米碳管

半導體的單壁奈米碳管

【關於單壁奈米碳管】

單壁奈米碳管 (SWCNT) 根據其結構表現出金屬或半導體特性，每種特性都有不同的用途。

金屬 SWCNT 的**導電率是銅的 1000 倍**，**導熱係數約為銅的10倍**。因此，可以運用在電子電路的配線以及高穿透性的透明電極上。

另一方面，半導體的單壁奈米碳管的電導率會受到溫度以及外部電的刺激而改變。這是作為半導體材料的重要特性，並且有潛力用於電晶體和感測器等電子裝置。

這些特性有望擴大奈米技術領域更進一步的應用。

如您對此SWCNT有任何疑問、諮詢報價，請與我們聯繫。



SWCNT 分散液
(濃度 0.05wt%)
重量：250g



金屬的 SWCNT
分散液 (0.05wt%)
重量：10g



半導體的 SWCNT
分散液 (0.05wt%)
重量：10g