

rGO - TLENEK GRAFENU

SPECYFIKACJA



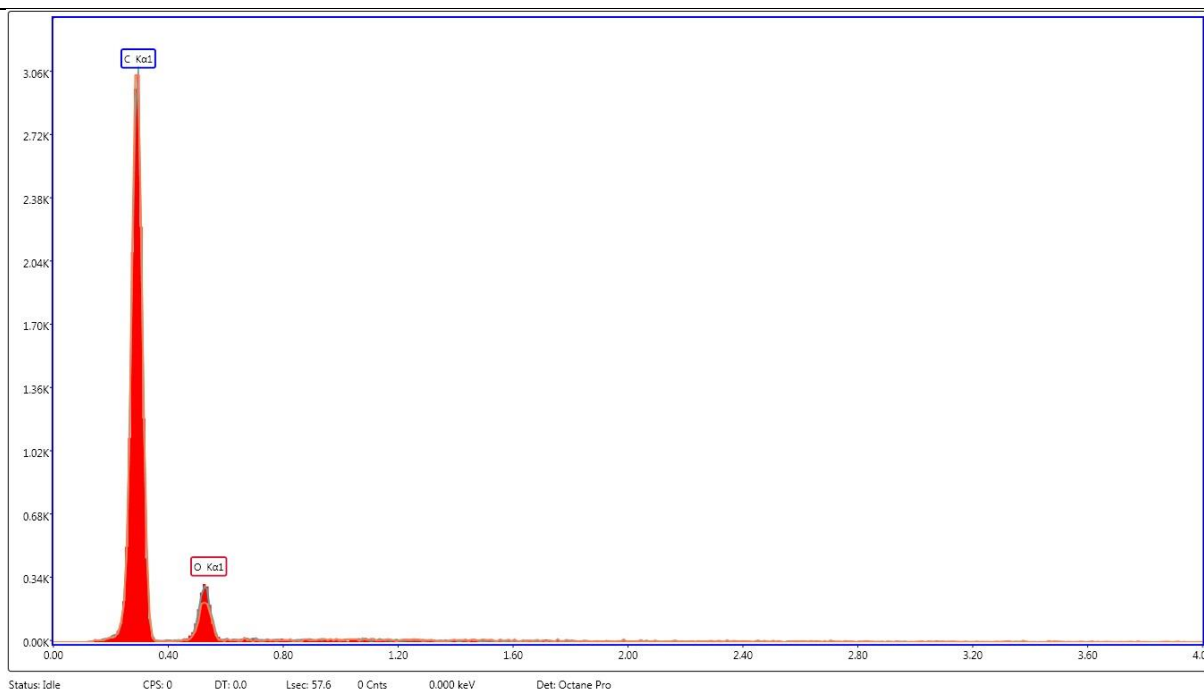
Advanced Graphene Products

SKU: XAG/rGO/MG
Aktualizacja: 03.2019

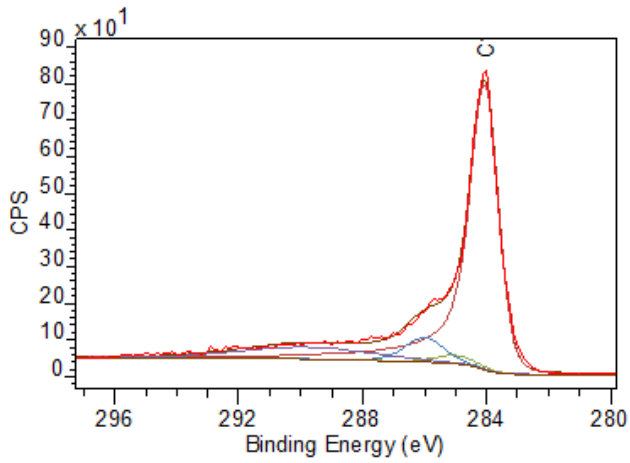
Zredukowany tlenek grafenu otrzymywany w wyniku utleniania grafitu zmodyfikowaną metodą Hummersa, redukowany termicznie.

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKŁAD CHEMICZNY | Węgiel: ~91,7% at. Tlen: ~7,9% at. Chlor: < 0,25% at. Sód: ~0,15% at. |
| POWIERZCHNIA WŁĄŚCIWA | ~550-600 m ² /g metoda BET |
| TWORZENIE DYSPERSJI | AGP oferuje szeroki wybór grafenu o różnych parametrach i w różnych postaciach (proszek, dyspersja wodna, pasty, itd.). Istnieje możliwość przygotowania niestandardowego materiału bezpośrednio pod indywidualne potrzeby. Prosimy o bezpośredni kontakt z naszym Działem Sprzedaży pod adresem mailowym sales@agp-corp.com . |

EDS

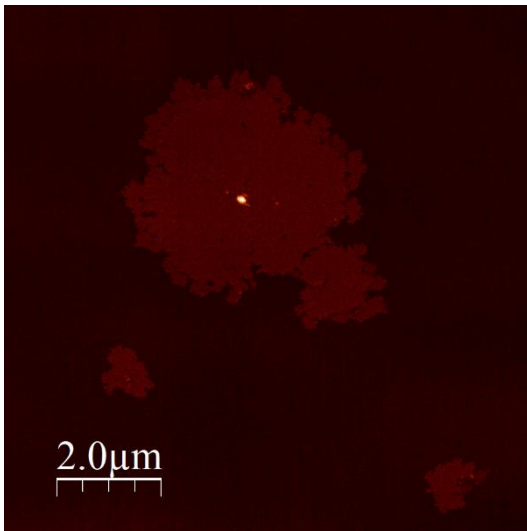


XPS

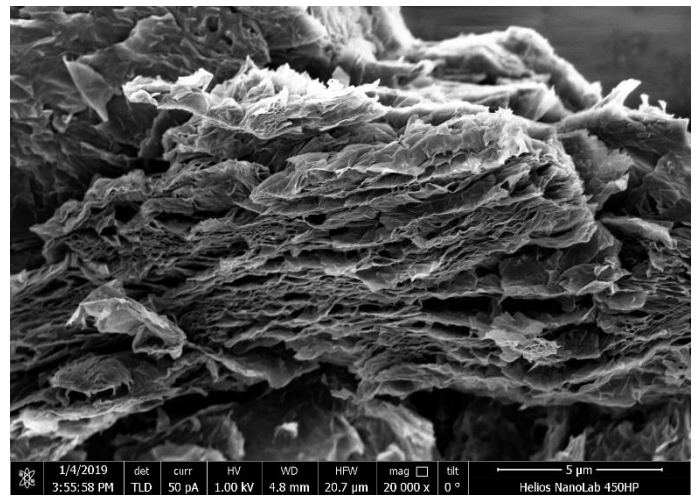


| Name | Position | %At Conc |
|----------|----------|----------|
| C1s Sp2 | 284 | 77.3 |
| C1s Sp3 | 285 | 2.68 |
| C1s C-O | 286 | 7.51 |
| Shake-up | 289.87 | 12.51 |

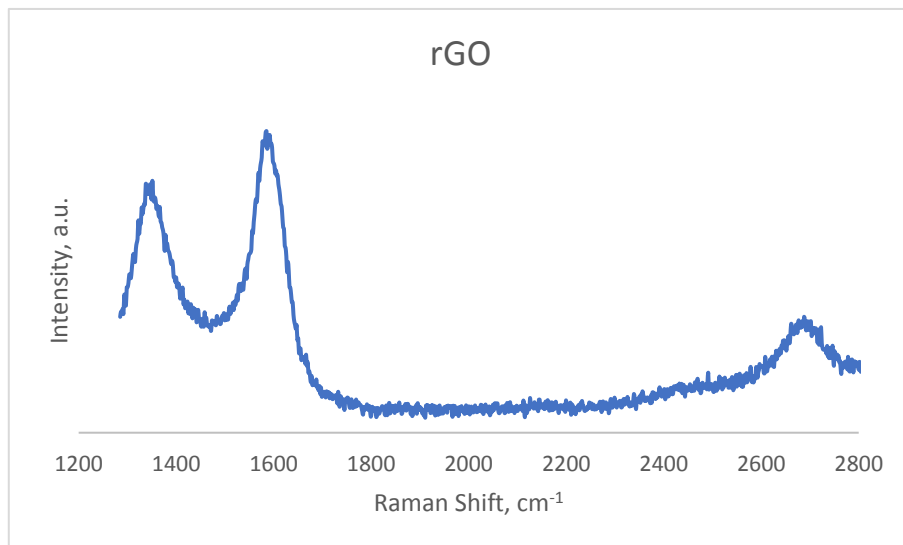
AFM



SEM



Spektroskopia Ramanowska



XRD

