

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20848
«Способ определения удельной емкости твердого материала»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к исследованию структуры твердых материалов и может быть использовано для определения удельной модифицированной поверхности твердого материала путем измерения ее емкости.

Задачей изобретения является упрощение способа определения удельной модифицированной поверхности твердых материалов и повышение точности определения.

Способ определения удельной емкости твердого материала, включающий нанесение химически нейтральной жидкости на поверхность твердого материала, дополнительно включает то, что после нанесения химически нейтральной жидкости твердый материал взвешивают, подвергают центрифугированию с постоянной частотой вращения 600 - 800 об/мин в течение 3-5 с, повторно взвешивают и определяют удельную емкость v твердого материала по формуле:

$$V = \frac{\Delta m}{\rho * S}$$

где Δm - разность масс до и после центрифугирования, ρ - плотность наносимой жидкости, S - площадь модифицированной поверхности.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20848 «Способ определения удельной емкости твердого материала». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, тел. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: ResDiv@bntu.by

Проректор по научной
работе



А.М. Маляревич