

## **Установка испытания механической прочности на истирание в кипящем слое (ASTM D-5757)**

**Установка испытания механической прочности на истирание в кипящем слое (ASTM D-5757)**



Vinci-Technologies предлагает специальное оборудование, предназначенное для определения характеристик истирания порошковых катализаторов каталитического крекинга в псевдооживленном слое. Установка особенно подходит для испытания свежих или обработанных паром, сферических или нерегулярных катализаторов с размерами частиц от 10 до 180 микрон.

Установка позволяет определять относительные характеристики истирания порошкообразных катализаторов посредством истирания в псевдооживленном слое. Псевдооживление образца достигается с помощью потока воздуха.

Установка соответствует стандарту ASTM D5757 и оснащена специальным коллектором мелких частиц, а также проста в сборке и демонтаже.

Существуют две версии этого оборудования: ручная версия и полуавтоматическая версия; Обе версии позволяют достичь одинакового уровня точности.

Полуавтоматическая установка в отличие от ручной регулирует и записывает параметры

испытаний, с помощью компьютера, без вмешательства оператора.

**Источник:** <https://vinci-technologies.ru/node/403>