

AG - AGS

ГРАНУЛИРОВАННЫЙ АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ



AG: активированный уголь произведен из гранулированного торфа, главным образом используется для дезодорации

AGS: активированный уголь произведен из древесного угля, физически активирован и пропитан для адсорбции специфических веществ

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

AG: Показания бензола от 30 до 35%. Уголь имеет хорошую адсорбционную способность благодаря хорошей пористости.
Применение: очистка воздуха от запахов на кухне. Удаление растворителей в покрасочных камерах.

AGS 1.003: Адсорбция неорганических веществ низкой концентрации

AGS 1.013: Регенерация растворителя.

AGS 2.003: Удаление малых концентраций органических кислотных паров (SO₂, HCl, HF и т.п.).
Применение: очистка воздуха в больницах, лабораториях, компьютерных залах.

AGS 2.013: Специально разработан для удаления паров ртути. Очень пористый продукт.

AGS 2.021: Удаление радиоактивных йодидов (I₂, CH₃I).

AGS 2.033: Предназначен для адсорбции формальдегидов, альдегидов.

AGS 2.041: Удаление небольших концентраций аммиака и аминов.

AGS 2.053: Удаление сероводорода и серы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | AG | AGS 1.003 | AGS 1.013 | AGS 2.003 | AGS 2.013 | AGS 2.021 | AGS 2.033 | AGS 2.041 | AGS 2.053 |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ø гранул (мм): | 3 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 3 | 1.3-1.5 | 2.9 | 1 | 3 |
| Стойкость к истиранию (ASTM) (%): | - | 99 | 99 | 99 | >95 | 98 | 99 | 95 | 98 |
| Плотность (кг/м ³): | 600 | 525 | 430 | 640 | 560 | 500 | 520 | 540 | 470 |
| Содержание влаги в упаковке (%): | max. 5 | 2 | 2 | 15-25 | 3 | 3 | 5 | 13 | 5 |
| Общая внутренняя площадь (м ² /гр.): | 750 | 700 | 1050-1200 | - | - | 900-1000 | - | - | - |
| Температура возгорания (°C): | - | >450 | >450 | 250 | - | 450 | - | - | - |
| Зольность (%): | - | 5 | 6 | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Скорость воздуха (см/с): | 30-40 | 30-40 | 30-40 | 30-40 | 30-40 | 25 | 30-40 | 30 | 25 |
| Соппротивление (кПа/м): | 1.4-2 | 2.2-3 | 1.5-2.1 | 2-2.9 | 2.1-3 | 6 | 2.2-3 | 10.2 | 2.1 |
| Упаковка (кг): | 25 | 25 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |