

Протокол проведения испытаний № ЩД 6М/26

Материал: Каменноугольный кокс

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, плотность 1,8 - 1,95 г/см³, насыпная плотность 0,4 - 0,5 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы, размером от 5 до 30 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 4 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6М



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6М

2.1.1 Вес пробы: 2 кг;

2.1.2 Время измельчения: 2,5 мин;

2.1.3 Производительность: 48 кг/час;

2.2 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

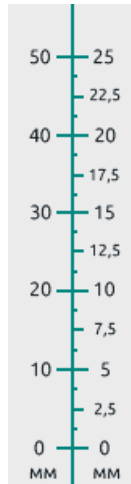


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

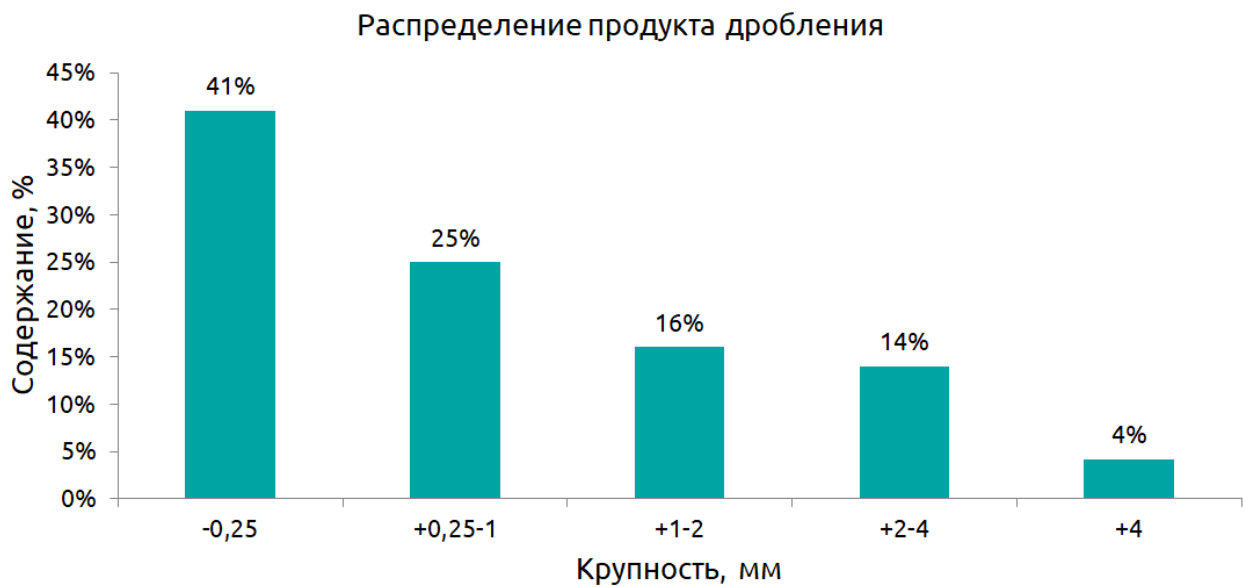


Рис. 5. Распределение продукта дробления