



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»
и «Сделано в Петербурге»

Протокол проведения испытаний № ВКМД 10/1

Материал: Хрусталь

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, среднепрочный, $\rho=2,9 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы, крупностью менее 6 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 0,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 10 Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 10

2.1.1 Вес пробы: 200 г;

2.1.2 Время дробления: 2 мин;

2.1.3 Производительность: 6 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

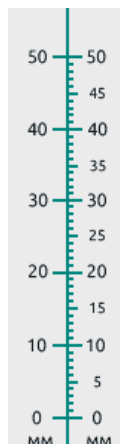


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результаты испытаний.

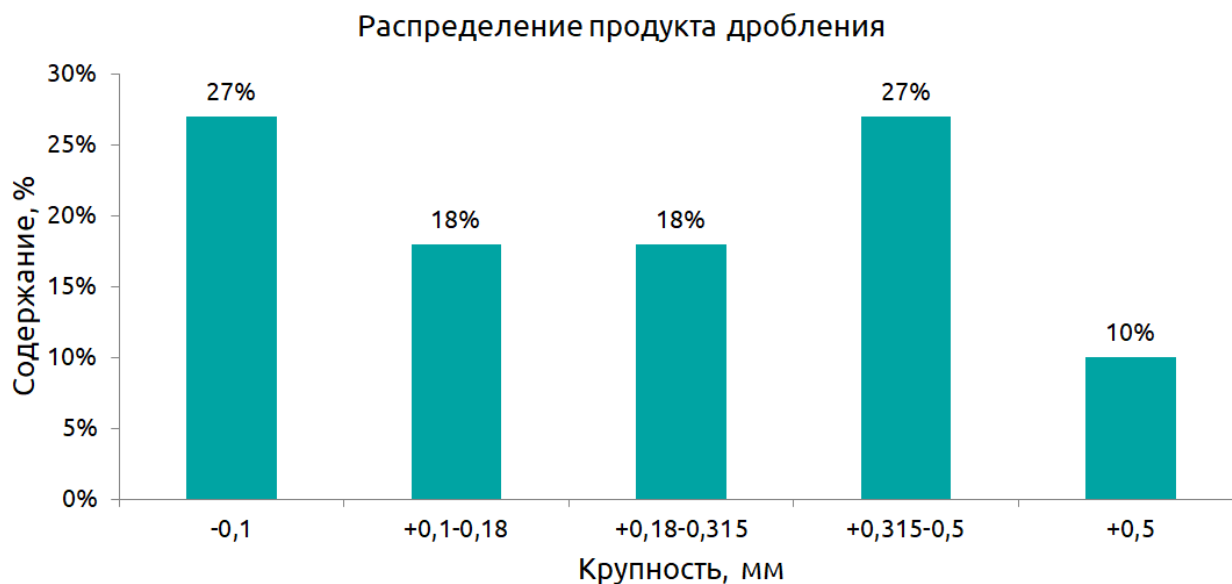


Рис. 5. Распределение продукта дробления