



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 6/5

Материал: Эмаль

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 **Свойства исходного материала:** Стекловидное (синего цвета), гладкое, неорганическое покрытие (боросиликатное стекло) наносимое на металл сплавлением при температуре выше 425 °С (800 °F);
- 1.2 **Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы произвольной формы, размером до 5 мм;
- 1.3 **Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,2 мм;
- 1.4 **Используемое оборудование:**



Рис 1. Вибрационная конусная мельница
дробилка ВКМД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Измельчение на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 6
 - 2.1.1 Вес пробы: 100 гр;
 - 2.1.2 Время измельчения: 42 сек;
 - 2.1.3 Производительность: 8,6 кг/час;

2.1.4 Результат:

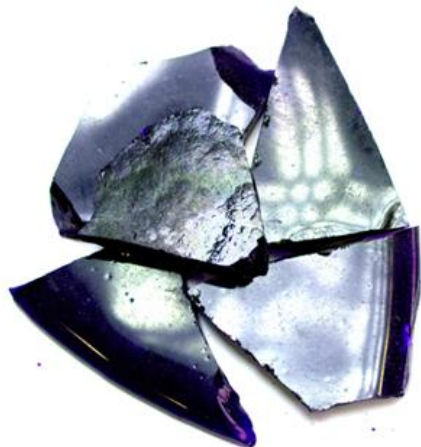


Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

Распределение продукта измельчения

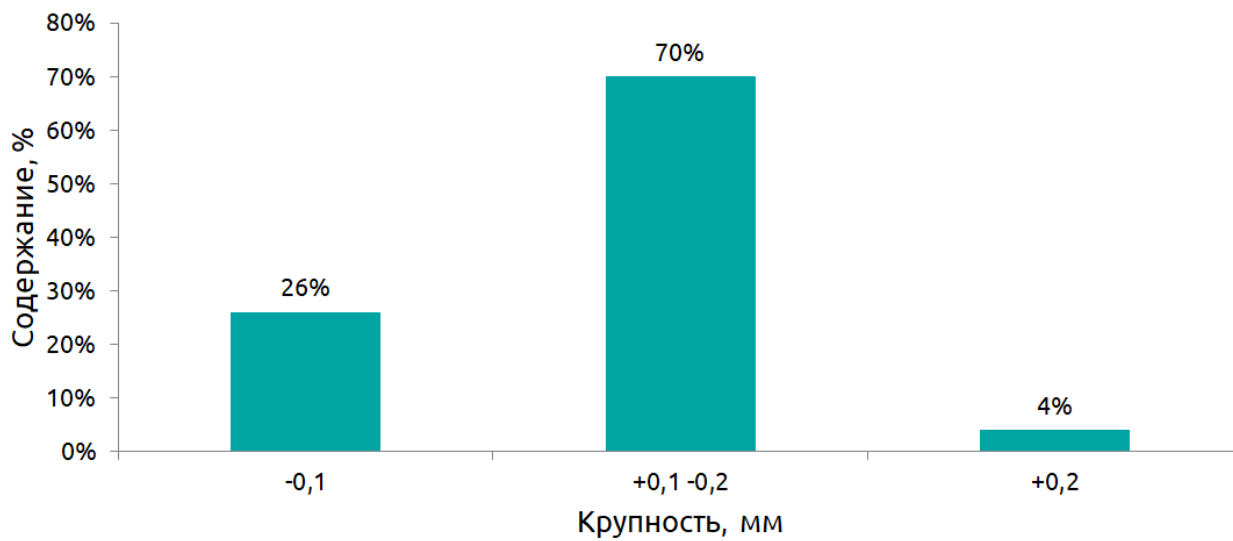


Рис. 5. Распределение продукта измельчения