



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 по дроблению сидеритовой руды № ЩД 6/28

Материал: Сидеритовая руда, железа карбонат FeCO_3

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Основные свойства исходного материала:** Сухой, твердость 5-6 по Моосу, плотность 3-3,5 г/см³;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Клиновидные, плоские частицы крупностью менее 14,0 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 2,0 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление материала на Дробилке щековой ЩД 6

- 2.1.1 Вес пробы: 0,5 кг;
- 2.1.2 Время дробления: 15 сек;
- 2.1.3 Производительность: 120 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

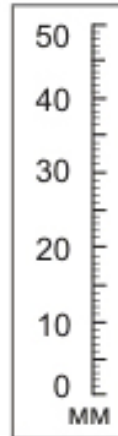


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний

Рис. 5 Распределение продукта дробления

