



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 № ЩД 10М/24

Материал: Феррованадий FeV80

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твердость по Моосу 6-7, $\rho=6,7$ г/см³, сухой;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы размером от 50 до 70 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 1 мм с производительностью 20 кг/ч;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10М на опоре



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М с рассевом на Анализаторе А 20

2.1.1 Вес пробы: 1,655 кг;

2.1.2 Время дробления: 2 мин 11 сек;

2.1.3 Производительность: 45 кг/час;

2.1.4. Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

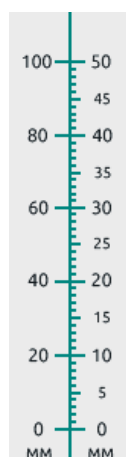


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

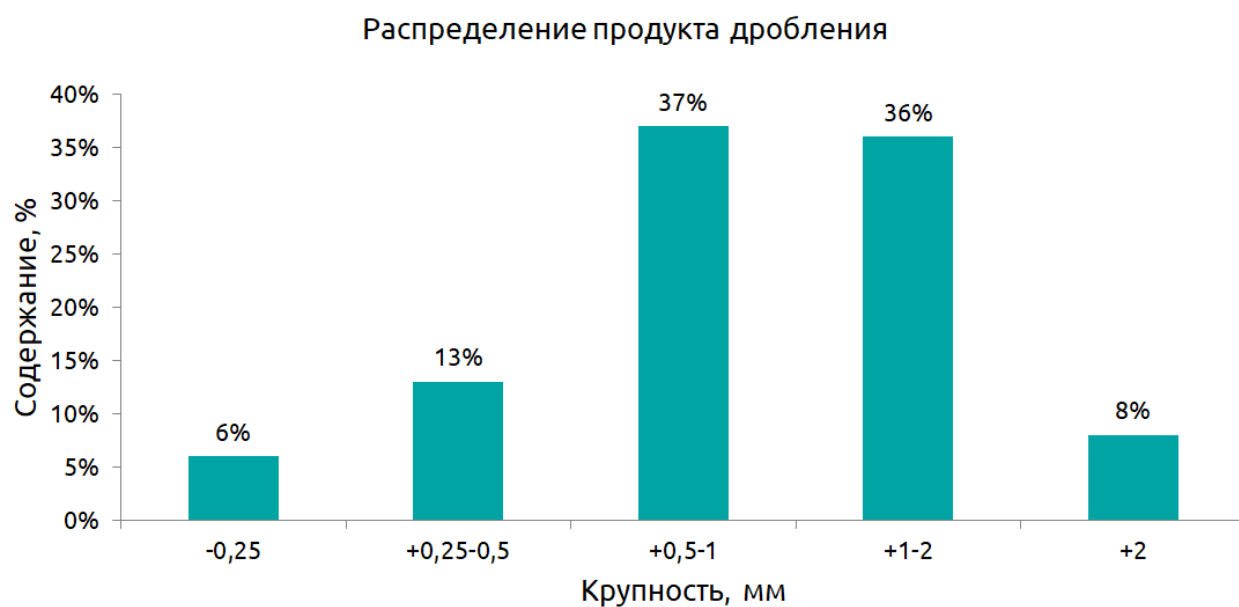


Рис. 5. Распределение продукта дробления