



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 № ИД 65/5

Материал: Ферровольфрам FeW

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твердый, плотность=15 гр/см³, абразивный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы крупностью менее 1,5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,04 до 0,2 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 65

2.1.1 Вес пробы: 50 гр;

2.1.2 Время процесса: 2 мин;

2.1.3 Производительность: 1,5 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

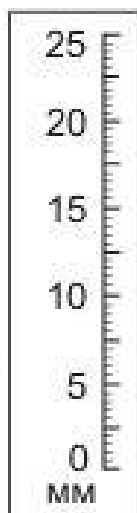


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

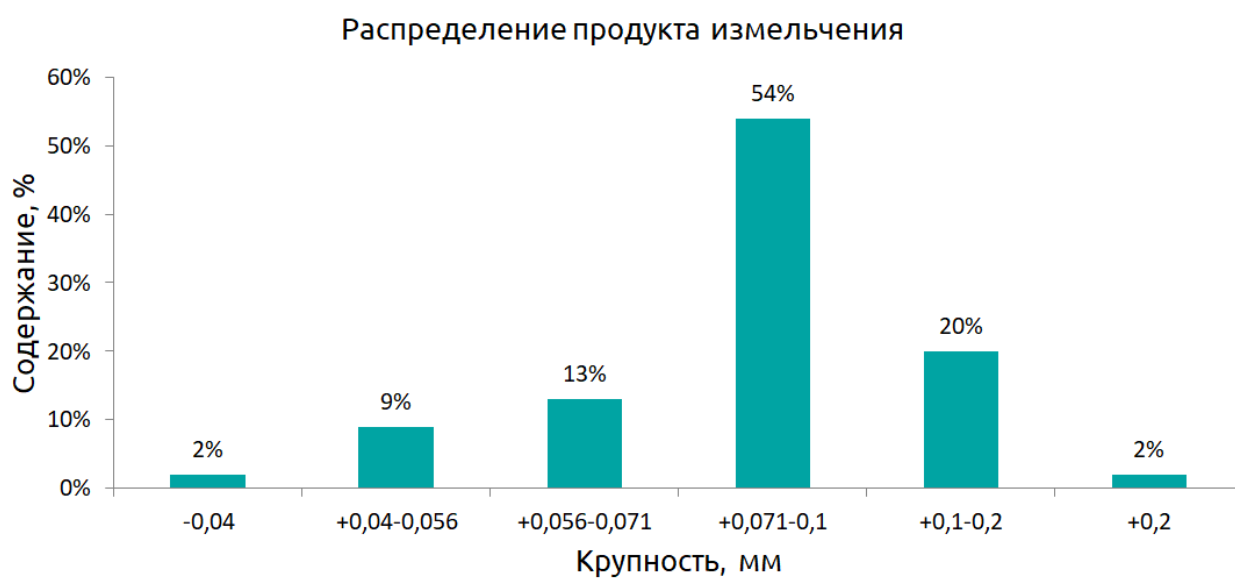


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.