



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 теллурида висмута № МД 2х2/11

Материал: Теллурид висмута (Bi_2TeO_3)

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твёрдый, хрупкий металл стального цвета, твердость по шкале Мооса $H_M = 2 \div 3$, $\rho = 7,7 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Цилиндры $\varnothing 25 \text{ мм}$, длиной от 20 до 60 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 2,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2

2.1.1 Вес пробы: 1 кг;

2.1.2 Время дробления: 18 сек;

2.1.3 Производительность: 200 кг/час;

2.1.4 Результат:

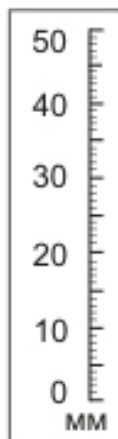


Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 5 Распределение продукта дробления

