

Протокол проведения испытаний по измельчению теллурида висмута № ВКМД 6/13

Материал: Теллурид висмута

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Металлический, хрупкий, серебристый порошок,
 $\rho=7,7 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Пластинчатые частицы
крупностью до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Вибрационная конусная мельница дробилка ВКМД 10



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 10

2.1.1 Вес пробы: 150 гр;

2.1.2 Время измельчения: 30 мин;

2.1.3 Производительность: 2 пробы в час;

2.1.4 Результат:

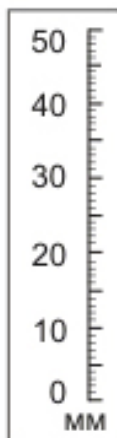


Рис.3. Материал до дробления

Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

