

**FRITSCH PULVERISETTE-7 Classic line планетарлық диірменінің
ұнтақтау стақанының техникалық сипаттамасы**

(Лот 1)

1. Жұмыс принципі: соққылау (ударлық әсер).
2. Ұнтақталатын материалдар үшін онтайлы: катты, орташа катты және сынғыш материалдар.
3. Ұнтақтау стақанының материалдары: ағат, күйежентектелген корунд, кремний нитридi, цирконий оксидi, тот баспайтын болат, шыңдалған болат, вольфрам карбидінің катты қорытпасы.
4. Ұнтақтау стақанының көлемі: 45 мл.
5. Стақан ішінде қолданылатын ұнтақтау шарларының диаметрі: 0,1 мкм-ден 20 мм-ге дейін.
6. Стақандағы ұнтақтау процесі: құрғақ немесе сұйық ортада.
7. Стақан ішінде әртүрлі газдарды пайдалану мүмкіндігі: бар.
8. Стақан ішіндегі қысым мен температураны өлшеу мүмкіндігі: бар.
9. Ұнтақтау стақандарының айналу жылдамдығы: 800 айн/мин.

Мақсаты:

- Механикалық белсендіру кезінде шихта құрамындағы ұнтақ бөлшектерінің өлшемін кішірейту және олардың меншікті жанасу бетін ұлғайту арқылы реакциялық қабілеттілікті арттыруға мүмкіндік береді. Бұл шихтаның ішкі энергиясын қоспалар қоспай-ақ арттырып, соңғы өнімнің түзілу дәрежесі мен тазалығын жоғарылатады.
- Ұнтақты ұсақтау нәтижесінде оның құрамындағы химиялық байланыстардың үзілуі орын алады.
- Сонымен қатар, ұнтақтау шихтаның жануы кезіндегі термодинамикалық сипаттамалардың өзгеруіне, жана фазалардың түзілуіне және материалдың реакциялық қабілетінің артуына ықпал етеді.

Басқарма төрағасы – ректор

Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі проректор

Бағдарлама жетекшісі



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Канапинов М.С.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 90 күнтізбелік күннен аспайтын.