



Вольфрамовый порошок — это тонкодисперсная форма вольфрама, металлического элемента с атомным номером 74. Он обладает высокой плотностью, высокой температурной стойкостью и хорошей химической стабильностью.

Методы производства вольфрамового порошка могут включать следующие процессы:

1. Гидрометаллургический метод: включает извлечение вольфрама из руды или концентрата с помощью химических реакций, таких как флотация, гидрометаллургическая обработка и экстракция. Затем полученный вольфрам превращается в порошок путем различных методов, таких как гидрометаллургическое осаждение или гидрометаллургическая редукция.
2. Механический метод: включает механическое измельчение вольфрамовых слитков или других форм в порошок. Этот процесс может включать шаровую мельницу, вибрационные мельницы или другие механические способы измельчения.
3. Термический метод: включает нагревание вольфрамовых соединений или смесей в термическом реакторе до высоких температур, что приводит к разложению и образованию порошка.

Вольфрамовый порошок имеет широкий спектр применений:

1. Металлургия: вольфрамовый порошок используется для производства высокоплотных материалов, таких как вольфрамовые сплавы, которые применяются в производстве электродов, фильтров, каталитических материалов и т.д.
2. Электроника: вольфрамовый порошок используется для создания электронных компонентов, таких как провода, контакты и электроды, благодаря его хорошей электропроводности и теплопроводности.
3. Покртия: вольфрамовый порошок может быть использован для создания покрытий с высокой стойкостью к износу и коррозии.
4. Химическая промышленность: вольфрамовый порошок может использоваться в качестве катализатора или промежуточного продукта в различных химических процессах.
5. Медицина: вольфрамовый порошок может применяться в медицинских приборах и имплантатах, благодаря его биосовместимости и высокой плотности.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Вольфрамовый порошок ПВТ-У

По вопросам приобретения Вольфрамовый порошок ПВТ-У и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_nbsp;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов