



Вольфрамовый порошок — это мелкодисперсный порошок, который состоит из микроскопических частиц вольфрама. Вольфрам — это химический элемент с атомным номером 74 в периодической таблице, обладающий высокой температурой плавления (около 3422°C) и имеющий значительную прочность и твердость.

**Методы производства вольфрамового порошка включают:**

- Механическое измельчение: Вольфрамовые стержни или проволоку мелко дробят в шаровых мельницах, используя стальную дробь.
- Химическое восстановление: Смесь вольфрамового концентрата и восстановителя (например, углерода или водорода) нагревают в вакуумной печи для восстановления вольфрама из оксида.
- Электролитическое осаждение: Пропускание постоянного тока через водный раствор вольфрамовой кислоты или вольфрамата натрия приводит к осаждению вольфрама на катоде.

**Вольфрамовый порошок широко используется в следующих отраслях промышленности:**

- Металлургия: Порошок вольфрама используется как легирующая добавка в производстве стали и сплавов для повышения их прочности и твердости.

По вопросам приобретения Вольфрамовый порошок ВКЗМ 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