



Молибденовый порошок — это тонкая металлическая пыль, состоящая из частиц молибдена.

Производство молибденового порошка осуществляется несколькими методами, включая:

1. Процесс газовой фазы: Молибденовая руда подвергается нагреванию в присутствии водорода или аммиака, что приводит к образованию молибденовых паров. Затем пары конденсируются и собираются в виде порошка.
2. Электролитический метод: Молибденовые соединения растворяются в электролите, а затем на катоде осаждается молибденовый порошок.
3. Метод плазменного распыления: Молибден нагревается до высокой температуры в плазменной струе, и затем быстро охлаждается, образуя порошок.

Молибденовый порошок широко применяется в различных отраслях, включая:

1. Металлургия: Молибденовый порошок используется для производства сплавов с другими металлами, такими как сталь и никель, для улучшения их механических свойств.
2. Электроника: Молибденовый порошок применяется в производстве электродов для ламп накаливания, полупроводниковых приборов и других электронных компонентов.
3. Химическая промышленность: Молибденовый порошок используется в качестве катализатора в различных химических реакциях.
4. Аэрокосмическая промышленность: Молибденовый порошок используется для производства термоэмиссионных катодов в космических аппаратах.
5. Медицина: Молибденовый порошок применяется в некоторых медицинских приборах и имплантатах, таких как зубные имплантаты.

Это лишь несколько примеров применения молибденового порошка, и его использование может быть еще более разнообразным в зависимости от конкретных потребностей и отраслей промышленности.



Молибденовый порошок МР-47

По вопросам приобретения Молибденовый порошок МР-47 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