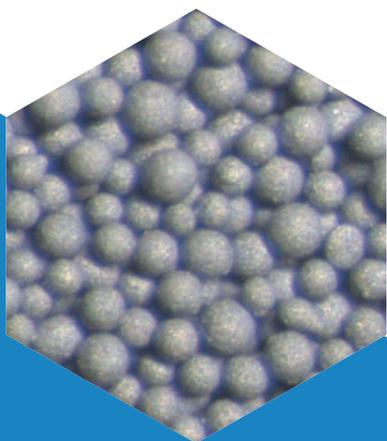


РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ

ГОТОВЫЕ К ПРЕССОВАНИЮ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ СМЕСИ



Готовые к прессованию порошки
для производства износостойких
изделий, инструментов и
специализированных
твердосплавных изделий

 **HYPERION**
Materials & Technologies

HYPERION — ВАШ ПАРТНЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ

Hyperion Materials & Technologies — это проектно-конструкторская компания, обладающая многолетним опытом работы с твердыми и сверхтвердыми наносимыми материалами, включая твердые сплавы, алмазосодержащие материалы и кубические нитриды бора. Продукция Hyperion обеспечивает повышение производительности и улучшение технических характеристик изделий наших заказчиков.

Наша международная сеть, объединяющая производственные предприятия и логистические организации, обладает собственными мощностями по производству твердых сплавов и передовыми возможностями в области обработки, прессования, спекания и чистовой обработки порошковых материалов. Компания Hyperion способна удовлетворить все ваши потребности, касающиеся готовых к прессованию порошков.

ГОТОВЫЕ К ПРЕССОВАНИЮ ПОРОШКИ

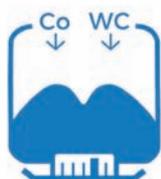
Компания Hyperion Materials & Technologies является настоящим экспертом в области твердых сплавов. Не смотря на то, что первый твердосплавный материал появился более 80 лет назад, темпы развития в этой отрасли по-прежнему остаются стремительными. Hyperion производит готовые к прессованию порошки по всему миру уже более 40 лет и является лидером отрасли, регулярно патентуя и выпуская новые марки с улучшенными характеристиками. Кто сможет рассказать вам больше о твердых сплавах?

Готовые к прессованию порошки представляют собой легкосыпучие порошки на основе карбида вольфрама или кобальта, которые используются в качестве исходных материалов в производстве твердосплавных износостойких деталей, инструментов и других изделий. Мы разрабатываем необходимые марки в сотрудничестве с нашими клиентами, изменяя состав порошков и размер зерна карбида вольфрама. Мы предлагаем широкий спектр связок, в том числе кобальт, никель и различные добавки, такие как карбид хрома/ванадия, карбид титана и карбид тантала/ниобия.

Готовые к прессованию порошки Hyperion получили признание в отрасли благодаря постоянству свойств и качеству. Мы постоянно инвестируем в технологии на наших производственных площадках. Наша методика сушки распылением позволяет производить порошки с высокой сферичностью гранул, что обеспечивает оптимальную текучесть готового порошка.

Наши производственные мощности работают круглый год вне зависимости от колебаний рынка, что делает нас надежным поставщиком. Постоянно пополняемые запасы сырья на региональных складах позволяют поставлять продукцию в сжатые сроки, что помогает вам оптимизировать хранение запасов и упростить текущие рабочие процессы.

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВОГО К ПРЕССОВАНИЮ ПОРОШКА



Взвешивание ингредиентов



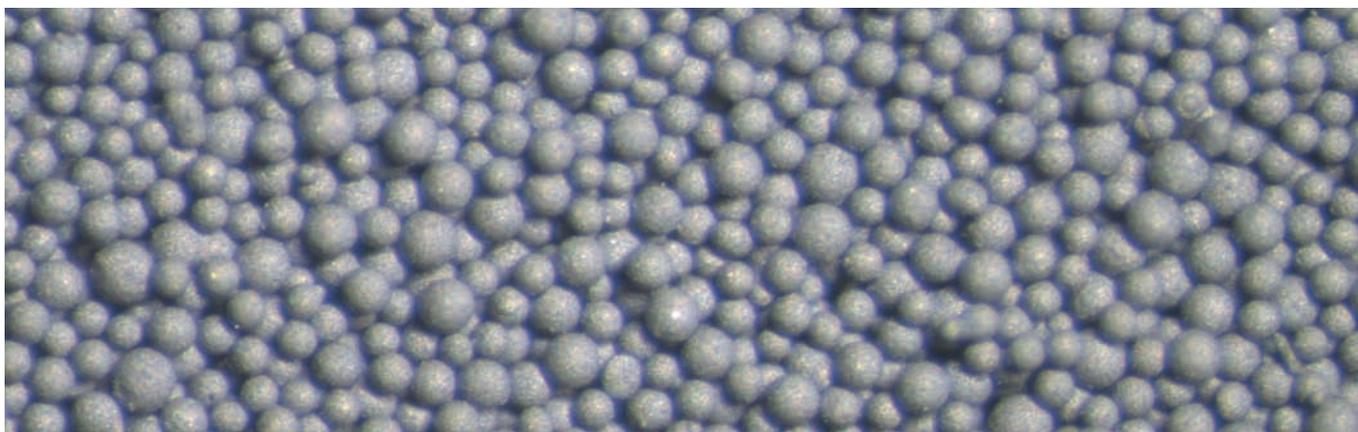
Измельчение



Сушка распылением



Контроль качества



НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы предлагаем уникальные решения в области готовых к прессованию порошковых материалов, включая разработку новых марок твердых сплавов и техническую поддержку в применении наших порошков.

ГРАНУЛЫ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА

Готовые к прессованию порошки Hyperion состоят из сферических гранул с высокой стабильностью размеров, что позволяет добиться оптимальной и равномерной текучести и отличных характеристик прессуемости.

СТАНДАРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Стандартные марки Hyperion применяются для производства обширного спектра твердых сплавов. Как правило, эти марки всегда присутствуют в наличии, и мы можем отгрузить их в кратчайшие сроки с нашей производственной площадки в Европе.

ПРОИЗВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ЗАКАЗЧИКА

Hyperion предлагает готовые к прессованию порошки, произведенные по индивидуальным запросам заказчика на наших предприятиях в Северной Америке и Европе. Сделанные на заказ марки порошков могут изготавливаться как на основе первичного сырья премиум-качества, так и с добавлением переработанного сырья.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

Hyperion предлагает короткие сроки доставки с наших производственных площадок в Северной Америке и Европе, а также предоставляет различные виды поддержки в применении наших порошков. Региональные офисы продаж, расположенные в различных странах мира, позволяют нам удовлетворять потребности наших клиентов, гарантируя исключительно высокий уровень обслуживания.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИЯ ПОРОШКОВ

Перед отгрузкой готовые к прессованию порошки Hyperion проходят тщательную проверку качества. С каждой партией готового к прессованию порошка мы предоставляем сертификат, в котором указывается следующая информация:

- номинальный химический состав марки;
- свойства порошка: текучесть по Холлу / насыпная плотность;
- режимы прессования;
- физические свойства после спекания: плотность, магнитные свойства, твердость, пористость и т. д.

ПОМОЩЬ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Hyperion производит готовые к прессованию порошки на самом современном оборудовании с соблюдением всех экологических норм и правил безопасности.

Hyperion серьезно относится к вопросам экологической устойчивости, и мы прилагаем все усилия, чтобы свести к минимуму наше воздействие на окружающую среду. Одним из способов является программа утилизации твердых сплавов, которую мы предлагаем нашим заказчикам. Мы можем собственными силами, используя самые современные технологии, перерабатывать и преобразовывать в готовые к прессованию порошки ваши отходы производства. Мы также можем свести к минимуму ваши риски, покупая и утилизируя вольфрамсодержащие отходы.

Обратитесь к своему специалисту по твердым сплавам Hyperion, чтобы узнать больше о наших готовых к прессованию порошках на основе карбида вольфрама.

