

Техническая спецификация на установка воздушно плазменного напыления

(Лот 2)

1. Керосиновое топливо сгорает, а кислород является ускорителем для распылительного оборудования. Это относительно безопасный режим горения.
 2. Распылительный пистолет разработан по принципу ракеты. Давление в камере сгорания может достигать 150PSI, скорость пламени более 2000м/с. Выходная мощность огромна и может быть отрегулирована.
 3. Радиальная подача порошка. Этот новый метод впрыска порошка может быть предпочтительно солюбилизован и равномерно распределен по всему пламени, улучшая эффективность покрытия и качество покрытия;
 4. Система предназначена для контроля температурного диапазона в определенном интервале позиционирования и увеличения скорости увеличивается в качестве основной оптимизации целевой функции; покрытие не только сочетание высокой прочности, высокой плотности покрытия, и поверхностное напряжение является сжимающим напряжением доказано рентгеновской дифракции аппарата;
 5. Модульная конструкция, высокопроизводительное управление PLC, безопасной и простой эксплуатации
 6. Скорость частиц 1100 м/с путем сжигания (3300-3300 на футов в секунду). Это значительно быстрее, чем другие системы HVOF.
 7. Толщина слоя покрытия составляет более 1/2 дюйма (покрытие сжимающего напряжения). Твердость выше, чем любая другая система HVOF (HVOF- 8000 тип распыления WC - Co покрытие микроскопической твердостью до 1450, и WC - Co покрытие микротвердость газа HVOF только около 900 ~ 1100) 8. SX-9000 HP / HVOF распыления оборудования достигает высокого давления HVOF покрытия с отличным качеством, прочность связывания покрытия может достигать 90MPa.
- Оборудование для распыления HVOF SX-9000 включает в себя :
- (1) шкаф управления
 - (2) PLC интеллектуальная система
 - (3) питатель порошка
 - (4) пистолет для распыления
 - (5) охладитель воды

Председатель правления - ректор

Проректор по науке и инновациям

Руководитель темы



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Баятанова Л.Б.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: до 20.12.2024 года с момента подписания договора