

Онлайн непрерывное измерение температуры заготовки

Липецк, Россия

Обзор

Система направлена на непрерывное определение температуры продукта, полученного на машине непрерывного литья заготовок. Заготовки и окружающие их факторы окружающей среды, такие как накипь, пар, экранирование и другие факторы, учитываются при проектировании схемы и выборе оборудования. Также учитывается точное определение и передача в режиме реального времени температуры во время движения заготовок.

Подбор оборудования

Обнаружение температуры

Для определения температуры заготовки используется двухцветный встроенный высокотемпературный термометр производства Wuhan CenterRise M&C Engineering CO., диапазон измерения температуры: 600°C - 1400°C; Все компоненты установлены в прочном корпусе для непрерывного измерения. Оптимизированная обработка принимается для проблем, связанных с тем, что полуфабрикаты заготовок мешают пару или другим частицам (накипи) в окружающей среде, а движение заготовок и установка ограничивают поле зрения. Он обеспечивает быстрый мониторинг высокотемпературных заготовок в режиме реального времени.

Охлаждение оборудования

При использовании устройства вихревого воздушного охлаждения не требуется источник питания, требуется только сухой воздух, а низкотемпературный охлаждающий газ ниже 0°C выводится для охлаждения трех комплектов оборудования для измерения температуры.

Передача сигнала

Двухнаправленная связь RS-485 системы измерения и управления используется между несколькими (многопоточковыми) измерительными приборами или между измерительным оборудованием и вторичным счетчиком. Между вторичным прибором и ПЛК используется сетевая связь Industrial Ethernet или DP. В оборудовании для передачи сигналов используется коммуникационное оборудование, поддерживающее многопротокольную сеть.

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --