СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



СИСТЕМА АСПИРАЦИИ ДЛЯ ПЕЧЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ АККУМУЛЯТОРОВ

О КОМПАНИИ

ООО «Вторкомплект» — предприятие, специализирующееся на переработке аккумуляторного лома и утилизации отработанных аккумуляторов. В процессе переработки и сжигания аккумуляторов на производстве образуются пылевые и газовые выбросы, содержащие соединения тяжёлых металлов, оксиды углерода, фтороводород и другие агрессивные компоненты.







ЗАДАЧА

Требовалось обеспечить эффективную очистку газовоздушного потока от пыли и твёрдых частиц, образующихся при сжигании аккумуляторов, с возможностью стабильной работы оборудования в непрерывном режиме.



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ:

- Степень очистки - **не менее 92**%
- Остаточная концентрация на выходе - **не более 20 мг/м**
- Работа с абразивными частицами
- Непрерывный режим работы
- Наружная установка в условиях промышленной эксплуатации

РЕЗУЛЬТАТ

- Спроектировали и поставили систему на базе **2** рукавных фильтров с импульсной регенерацией
- Площадь фильтрующей поверхности каждого фильтра — **390 м**^{2}





Оборудование рассчитано на непрерывную эксплуатацию и эффективное улавливание пылевых выбросов, образующихся при сжигании аккумуляторного лома.

Внедрённая система обеспечила снижение концентрации загрязняющих веществ до нормативных значений, надёжную работу оборудования в условиях токсичных и абразивных выбросов и повышение общей эффективности процесса.

СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

НУЖНО НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ?

ПЕРЕЙДИТЕ ПО QR-КОДУ

@SIBELKONINFO

www.sibelkon.ru
sale@sibelkon.ru
+7 (800) 550-96-20
+7 (391) 989-55-29