

О Т З Ы В

о работе магнитно-импульсных установок

В огнеупорно-известковом цехе ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог» с января 2006 года в комплекте с рукавным фильтром ФРЭМИР-90 работает магнитно-импульсная установка ИМЗ-0,8-6 производства ООО НПП «МИТЭК», предназначенная для встряхивания рукавов фильтра в системе аспирации конвейеров подачи извести.

Усилие встряхивания может регулироваться с таким расчетом, чтобы не происходило порывов рукавов, и в то же время обеспечивалась надежная очистка рукавов от налипших частиц.

Кроме того, установка обеспечивает подачу управляющего сигнала на клапаны, закрывающие воздухопроводы при встряхивании, что дополнительно повышает степень очистки фильтра.

Степень очистки отходящих газов (по замерам экологической службы) составляет 99,98 %.

Установка надежна в работе, не требует больших затрат на техническое обслуживание.

Считаем целесообразным применение магнитно-импульсных установок ИМ для систем встряхивания рукавных фильтров на других предприятиях.

Начальник огнеупорно-известкового цеха
ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог»



С.И. Кириенко