

**«Способ регенерации рукавных фильтров». Чекалов Л.В., Курицын Н.А.**

Формула изобретения: 1. Способ регенерации рукавных фильтров при улавливании заряженных аэрозолей, включающий импульсную обратную продувку, отличающийся тем, что осуществляют электрическое воздействие на заряженный слой частиц, сформировавшийся на фильтровальном материале, путем подачи постоянного или знакопеременного напряжения на каркас, изолированный от корпуса фильтра, при этом конструкция каркаса и изоляция выполняются из условия обеспечения коронного разряда.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что на каркасе устанавливают коронирующие электроды, обеспечивающие подзарядку слоя и фильтровального материала.