

94-0377

Аппарат относится к устройствам для распыления жидкостей, растворов, порошка и может быть использован для аэрозоль-терапии, нанесения покрытий, кондиционирования, опрыскивания растений, нейтрализации зарядов статического электричества, улавливания дыма и пыли, дезодорации.

Области применения: медицина, сельское хозяйство, промышленность.

Аэрозольный генератор содержит емкость для материала, приводной полый ротор с щетинообразными упругими элементами на его боковой поверхности, частично погруженными в емкость, стержень для взаимодействия с упругими элементами ротора, подсоединенный к источнику высокого напряжения через ограничительный элемент; внутри ротора расположен дополнительный стержень, подсоединенный к другому полюсу источника и установленный у стенки ротора напротив основного стержня, при этом введена по крайней мере одна резервная емкость, сообщающаяся с емкостью для материала посредством дозатора-регулятора, предусмотрен пассивный электрод, подсоединенный к заземленному выводу источника.

Аэрозольный генератор предназначен для распыления электропроводных жидкостей (воды и т.п.) с одновременной электрической зарядкой образующихся частиц.

П. формулы: 8

Фигуры: 4