



ФОРСУНКИ СОПЛА ОРОСИТЕЛИ

ИНЖИНИРИНГ ПРОИЗВОДСТВО ПОСТАВКА

Выбор, расчёт, изготовление форсунок и оросителей. Подбор форсунок для осуществления заданного технологического процесса. Модернизация оросителей тепло- и массообменного оборудования. Технологии предназначены для всех отраслей промышленности и народного хозяйства.

Области применения: скрубберы, абсорберы, испарители, конденсаторы, градирни, дегазаторы, газожидкостные реакторы, сушилки, увлажнители, струйные аппараты, системы пылеподавления, грануляция, нанесение покрытий, кондиционирование воздуха, испарительные охладители, мойка.



Конструкционный материал: пластмассы – полипропилен, поливинилхлорид, ПВХ, капролон, полиамид; металлы – сталь нержавеющая, бронза, специальные материалы, как графит.

Тип форсунок: механические центробежно-струйные, центробежные эвольвентные, пневматические, отражательные, спиральные.

Форма факела распыла: полый периферийный, градиентной плотности, спиральный, равномерной плотности, круглого сечения, квадратного сечения.

Параметры работы: форсунки высокого давления для тонкого распыла, форсунки тонкого распыла пневматические, форсунки оросителей средней тонкости распыла, оросители грубого распыла.



Сопла: узкофакельные с плотной струёй, струйные водовоздушные эжекторы, струйные эжекторные газожидкостные смесители-реакторы, струйные жидкостные смесители, струйные мешалки.

Инжиниринг, конструирование систем диспергирования жидкостей и технологий газожидкостных взаимодействий. Модернизация производств, импортозамещение, новые технологии газоочистки.

Разработка и собственное производство газоочистного и сопутствующего химико-технологического оборудования из пластмасс (PP, PE, PVC).