

Техника регулирования параметров окружающей среды

Оптимизация технологии получения растворителей из шламов

Изготовители средств для снятия лака в свое время под воздействием экологических норм и рынка были вынуждены начать принимать отработанные и загрязненные средства для снятия лака. AVA для снижения затрат по утилизации и для возврата содержащегося в шламе растворителя в процесс поставляет термические вертикальные испарительные установки.

Они имеют то преимущество, что сушка загрязненных шламов средств для снятия лака происходит без предварительного механического разделения твердых / жидких веществ до остаточной влажности менее 0,5%. Кроме того, полностью автоматизированный процесс позволяет дополнительно разделять различные фазы. Таким образом, вначале конденсируется смесь из растворителей и воды, а в конце процесса получается чистый растворитель. Отвечающие требованиям ATEX и готовые «под ключ» поставляемые установки содержат вертикальный испаритель AVA, конденсационный участок с вакуумным насосом, а также систему управления.

