



Andritz Separation Equipment for Major Chemical Application PTA



Major Chemical Application: PTA (Purified Terephthalic Acid)

Очищенная терефталевая кислота **PTA** представляет собой кристаллический порошок с легким кисловатым запахом. Он растворяется в эфирной и уксусной кислоте, но не растворяется в воде. Очищенная терефталевая кислота используется в основном в производстве синтетических пластмасс, которое потребляет большое количество производимой с мире терефталевой кислоты.

Мировой выпуск **PTA** очищенной терефталевой кислоты лидирующими производителями терефталевой кислоты достигает 40 млн тонн, поскольку множество новых установок вводится в Азии.

Мощности оборудования постоянно растут, чтобы соответствовать современным требованиям; уже рассмотрено как норма, если производство на предприятии достигает (примерно 500 тыс тонн в год) и сейчас приближается к отметке в 1 млн тонн в год.

Благодаря объединению технологий Bird and Bird Humboldt и поглощению этих компаний концерном ANDRITZ, ANDRITZ является ведущим производителем центрифуг непрерывного действия для очищенной терефталевой кислоты **PTA**.

ANDRITZ производит центрифуги большого диаметра, высокой производительности, непрерывного действия, со сплошным ротором для герметичного и атмосферного видов сепарации **PTA**.



Особенности:

- Многозаходный шнек с высокой сухостью кека
- Система с передним приводом для оптимального контроля процесса
- Шнек с опорными подшипниками для обеспечения гарантии точности зазоров
- Сверхмощный планетарный редуктор
- Ключевые компоненты сделаны из нержавеющей стали Duplex
- Рабочие скорости вплоть до 1200 об/мин для достижения максимального обезвоживания
- Скорость загрузки питания вплоть до 50 т/ч по сухому твердому

Мы оптимизируем оборудование наших заказчиков, поддерживая технологические параметры процессов.

Andritz предоставляет мировые технологические «know-how» и полную техническую поддержку.

Контакты:

Представительство Andritz AG
Москва, ул. Профсоюзная 73
Тел: +7 499 750 91 83
Ф: +7 499 750 91 86
E-mail: vadim.makukha@andritz.com
Internet: www.andritz.com/ep

Вы заинтересованы в обсуждении Ваших технических требований с нами?

Наши эксперты будут рады помочь Вам.

