



ระบบอีแวนเปอเรชั่น และคริสตัลไลเซชัน

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology



บริษัทอีวาเทอมเป็นบริษัทที่มีประสบการณ์ทั่วโลกทางด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับระบบระบบฮีเวปเปอเรชั่นและคริสตัลไลเซชัน ธุรกิจของเราเน้นที่การออกแบบ ผลิตเครื่องจักร รวมไปถึงการทำทั้งการติดตั้งและเดินเครื่อง เทคโนโลยีของเราใช้ในกระบวนการผลิตที่หลากหลายอย่างเช่น

อุตสาหกรรมเกลือ

- ระบบล้างเกลือที่ได้จากเกลือตากให้มีความบริสุทธิ์มากขึ้น
- ระบบบำบัดน้ำเกลือด้วยสารเคมีก่อนเข้าสู่กระบวนการคริสตัลไลเซชัน
- ระบบผลิตเกลือจากน้ำเกลือด้วยการใช้พลังงานไฟฟ้าหรือการใช้พลังงานไอน้ำ
- การลำเลียงและบรรจุเกลือ

อุตสาหกรรมคลอ อัลคาไล

- การทำโซดาไฟเข้มข้น
- การกำจัดซัลเฟตโดยการคริสตัลไลเซชัน
- การดัดแปลงเคมี ไฮโปคลอไรท์กลับ

อุตสาหกรรมโปแตช และ ปุ๋ย

- ระบบคริสตัลไลเซชันของเกลือโปแตสซีเอ็มและไนเตรทในฟอร์มต่างๆ
- การกำจัดน้ำเสียที่ออกจากกระบวนการผลิตด้วยระบบฮีเวปเปอเรชั่น
- การดัดเกลือแมกนีเซียมกลับ

อุตสาหกรรมผงซักฟอก

- การผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟต

โรงไฟฟ้า

- บำบัดน้ำเสียจากหอหล่อเย็น

อุตสาหกรรมกระดาษและเยื่อกระดาษ

- ระบบฮีเวปเปอเรชั่นของน้ำยางดำ

อุตสาหกรรมเหมืองแร่และโลหะ

- ระบบฮีเวปเปอเรชั่นสำหรับน้ำที่ปนเปื้อนโลหะ
- กระบวนการรีไซเคิลโลหะ
- กำจัดน้ำเสียที่มีพวกสารกัมมันตภาพรังสี

อุตสาหกรรมคาโปรแลคตัม

- การผลิตปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต

ระบบรักษาสิ่งแวดล้อม

- ระบบฮีเวปเปอเรชั่นของน้ำทิ้งที่ออกจากสกรีนเบอร์
- ระบบที่ทำให้น้ำเสียที่ออกจากโรงงานเป็นศูนย์
- ระบบคัดแยกสารที่ต่างจากการจากน้ำเสีย
- ระบบทำกรดและด่างเข้มข้น

และอื่นๆอีกมากมาย



สำนักงานใหญ่ สวิตเซอร์แลนด์
EVATHERM AG
Hintermättlistr. 3
Gewerbepark
CH – 5506 Mägenwil
โทรศัพท์ +41 62 889 79 00
แฟกซ์ +41 62 889 79 01
อีเมล info@evatherm.com
เว็บไซต์ www.evatherm.com



ตัวแทนในประเทศไทย
Process Technology and Services Co. Ltd
10/121 Lomthalay, Payoon Rd
Bangchang, Rayong 21130
โทรศัพท์ 038 631272
แฟกซ์ 038 631274
อีเมล pts@pts-thai.com
เว็บไซต์ www.pts-thai.com