



High Purity DI Water

De-ionized Water น้ำกลั่นบริสุทธิ์



Purification Process

MAY High Purity DI Water ผลิตด้วยระบบ Reverse Osmosis (RO), Electro-deionization (EDI) และ Ultraviolet Water Purifier (UV)

ระบบ Reverse Osmosis (RO) สามารถกำจัดสารอินทรีย์วัตถุเช่น คอลลอยด์, แบคทีเรีย, ไวรัสที่อยู่ในน้ำ รวมไปถึงสารประกอบอินทรีย์ที่ทำให้เกิดประจุไอออนของเกลือแร่ต่างๆ

ระบบ Electro-deionization(EDI) เป็นระบบที่ประกอบด้วย Ion-selective membranes, Ion-exchange resin และแรงดันไฟฟ้าที่รวมเป็นหนึ่งเดียวกันในการกำจัดประจุไอออนของเกลือแร่ต่างๆของสารอนินทรีย์, สารละลายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ CO₂ และแอมโมเนีย NH₃ ซึ่งทำให้น้ำที่กลั่นออกมามีค่าความบริสุทธิ์สูงและมีคุณภาพคงที่สม่ำเสมอ

น้ำกลั่นของเรามีค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) หลังระบบ EDI ≤ 0.1 ไมโครซีเมนต์ต่อซม. ทำให้น้ำมีคุณภาพสูงกว่าค่าที่กำหนดในมอก. 1287-2538 สำหรับน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ชั้นคุณภาพ 3

Field of Applications



Cosmetics



Electroplating



Printing



Chemistry



Laboratory work



Pharmacy

Specification

Conductivity at 25°C < 2 µs/cm

Packaging

บรรจุในภาชนะขนาด 5 ลิตร, 20 ลิตร และแบบจัดส่งด้วยรถแท่งค์ปริมาณ 500 ลิตร, 1,000 ลิตร



THANTHIYA TECHNOLOGY CO.,LTD.

288/54-56 Phaholoyothin Rd, Anusaawaree, Bangkhen, Bangkok 10220

Tel. 02-970-4356 (6 Lines), Fax. 02-552-0962

E-mail : info@ttytech.com www.ttytech.com