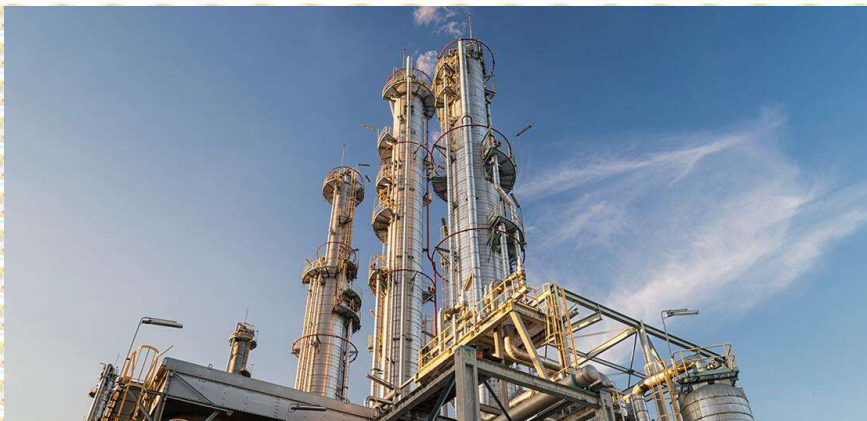


อุตสาหกรรมปิโตรเคมี



น้ำกลั่นน้ำมันดิบที่กลั่นจากด้านบน

ในกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบแยกจากกัน มีส่วนประกอบของไฮโดรคาร์บอนและไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอนอยู่มากมาย

ส่วนประกอบที่ไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ต้องการ เช่น น้ำ

น้ำกลั่นที่กลั่นจากหอกกลั่นน้ำมันดิบจะมีสภาพเป็นกรด

หากปล่อยทิ้งไว้ น้ำที่มีสภาพเป็นกรดจะทำให้ท่อ คอนเดนเซอร์ และหอกกลั่นเกิดการกัดกร่อน

โดยปกติ โรงกลั่นจะเติมสารเคมีที่ทำให้เป็นกลางเพื่อลดการกัดกร่อน

ความท้าทายในการวัดค่า pH ของน้ำกลั่นคือไฮโดรคาร์บอนที่เหลือจะอุดรอยต่ออ้างอิงที่มีรูพรุน

และการปนเปื้อน เช่น ไฮโดรเจนซัลไฟด์สามารถทำให้สารอิเล็กโทรไลต์อ้างอิงเป็นพิษได้

ดังนั้นเซ็นเซอร์ pH ในแอปพลิเคชันนี้จึงต้องทำความสะอาดและบำรุงรักษาบ่อยครั้ง

เซ็นเซอร์ pH LECOL รุ่น B65/B75 เป็นคำแนะนำสำหรับแอปพลิเคชันนี้ เนื่องจากการออกแบบอ้างอิง

แบบของแข็งทำให้สารเคมีในกระบวนการเข้าถึงเงินได้ไกลขึ้น ซึ่งทำให้เซ็นเซอร์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

คำแนะนำผลิตภัณฑ์

- เครื่องวิเคราะห์ pH/ORP แบบ 2 สาย

รุ่นเครื่องส่งสัญญาณ: 96PH

รุ่นเซ็นเซอร์: B65 (แบบอินไลน์)

B75 (แบบเสียบ)

- เครื่องวิเคราะห์ pH/ORP แบบ 4 สาย

รุ่นเครื่องส่งสัญญาณ: 98PH

รุ่นเซ็นเซอร์: B65 (แบบอินไลน์)

B75 (แบบเสียบ)