

氮氮回收技術

ISE 氮氮電極

環保又節省成本的應用

氮氮是水質中常見的污染物之一，它對生態系統和人類健康帶來不良影響。但現在，您可以透過我們的氮氮電極，將氮氮變成有價值的資源！

1

氮氮回收技術



高濃度氮氮回收
利用蒸汽汽提方法，搭配pH值之調整，將水中之氮氮轉化為氮分子後，再以冷凝方法獲得高濃度與高純度之氨水。

中低濃度含氮廢水
利用折點加氮法&磷酸銨鎂結晶法，將氮氮形成固體物後達到去除目的。收集這些沉澱結晶，可以作為肥料回收利用。

2

IQ Sensor Net 氮氮電極應用

可靠且強大的 ISE 電極可連續即時地測量 NH_4 和 NO_3 。提高製程穩定性，並有效地動態控制水處理的硝化和反硝化反應。

市政汙水

農業氮氮廢水

工業廢汙水處理



DIQ 282
智慧型控制器

“
電極使用壽命長
免校正，長期穩定
不使用化學品
”

*測量的精確度取決於被測樣品。為了補償這種影響，定期需要進行矩陣調整

- ✓ 模組化、可擴展的 IQ sensor net 網路
- ✓ 自動補償鉀/氯離子，穩定性佳
- ✓ 電極芯可單獨更換，更環保耐用

