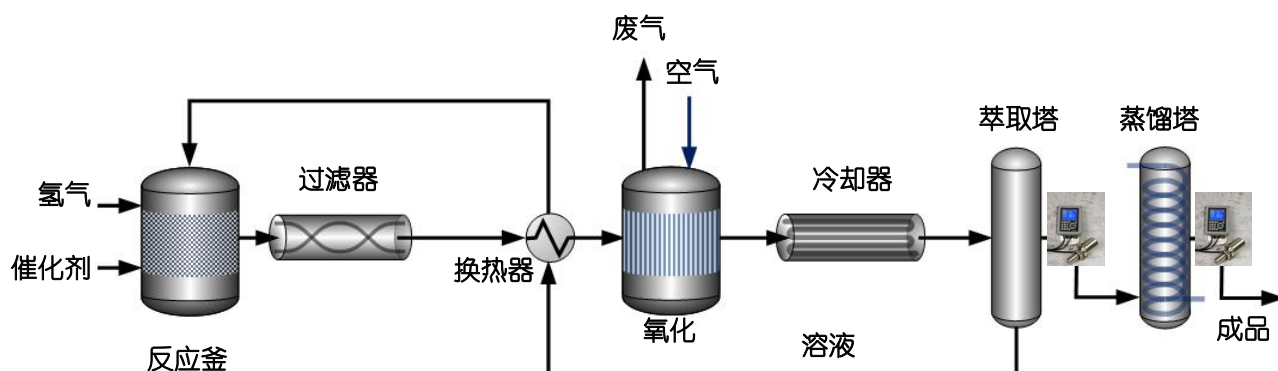




THE ELECTRON MACHINE CORPORATION

工艺应用

蒽醌法H₂O₂生产



H₂O₂水溶液是一种无色透明低粘度液体，全球范围内，目前通常采用**蒽醌法**生产H₂O₂。具体来说就是让氢气在催化剂的作用下，通过自氧化（A0）过程生成H₂O₂。H₂O₂水溶液随后会通过萃取和蒸馏工段，浓缩到35-65%的商业浓度。

EMC MPR E-Scan在线浓度仪，通常采用管道安装的方式，安装在萃取塔和蒸馏塔的出口，在线检测H₂O₂水溶液浓度，并将浓度值远传到DCS，帮助提高萃取效率和控制成品浓度。

EMC MPR E-Scan测量H₂O₂浓度量程达到0-100%。因为生产环境的要求，此应用工况通常须选用本安防爆型。

EMC MPR E-Scan在线浓度仪，在全球 - 包括中国 - H₂O₂生产行业有成熟而广泛的应用。



THE ELECTRON
MACHINE
CORPORATION

江苏纳锦自动化科技有限公司

苏州工业园区旺墩路135号融盛商务中心1幢1013室

www.jsnakin.com

info@jsnakin.com

Tel: 0512-65238352 Fax: 0512-68639837