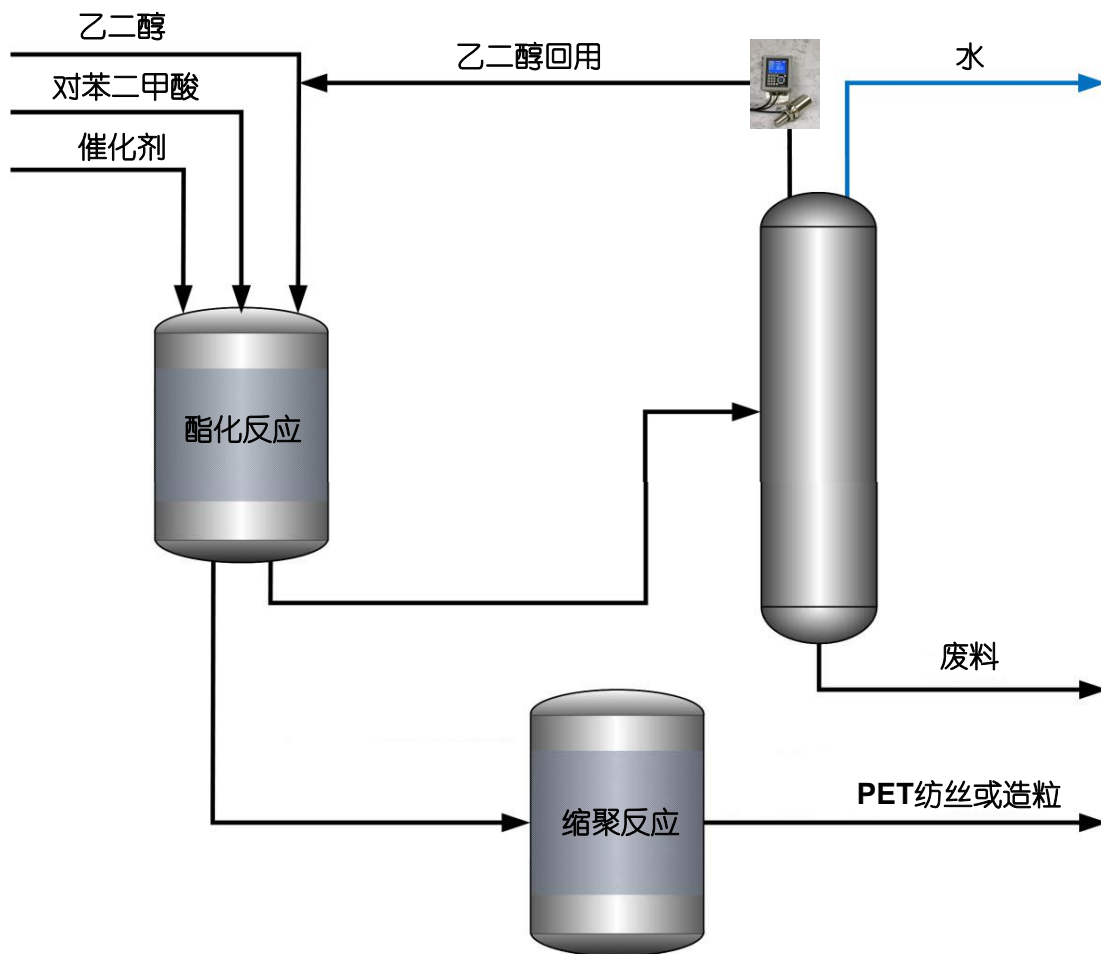




THE ELECTRON MACHINE CORPORATION

工艺应用

PET生产



简介 聚对苯二甲酸乙二醇酯，简称PET，是一种重要的有机化工原料。PET是由对苯二甲酸（PTA）和乙二醇（EG），在加热和催化剂及稳定剂存在下缩聚而成。但是，并不是所有的乙二醇都参与反应，含有反应次产物，如丙二醇（PE）、二乙二醇（TEG）的多于乙二醇将被回收和循环使用。为保证反应原料乙二醇的浓度，必须即时监测回收使用的乙二醇浓度。

应用 EMC E-Scan在线浓度仪，安装在乙二醇回收塔出口，在线监测乙二醇的浓度，并有模拟信号输出，用于集成控制。通常，该处EG浓度为90%-100%，温度20℃--30℃。为保证测试的准确性，建议配套使用E-Scan浓度仪自动蒸汽清洗装置。

EMC E-Scan并可选本安防爆型。



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