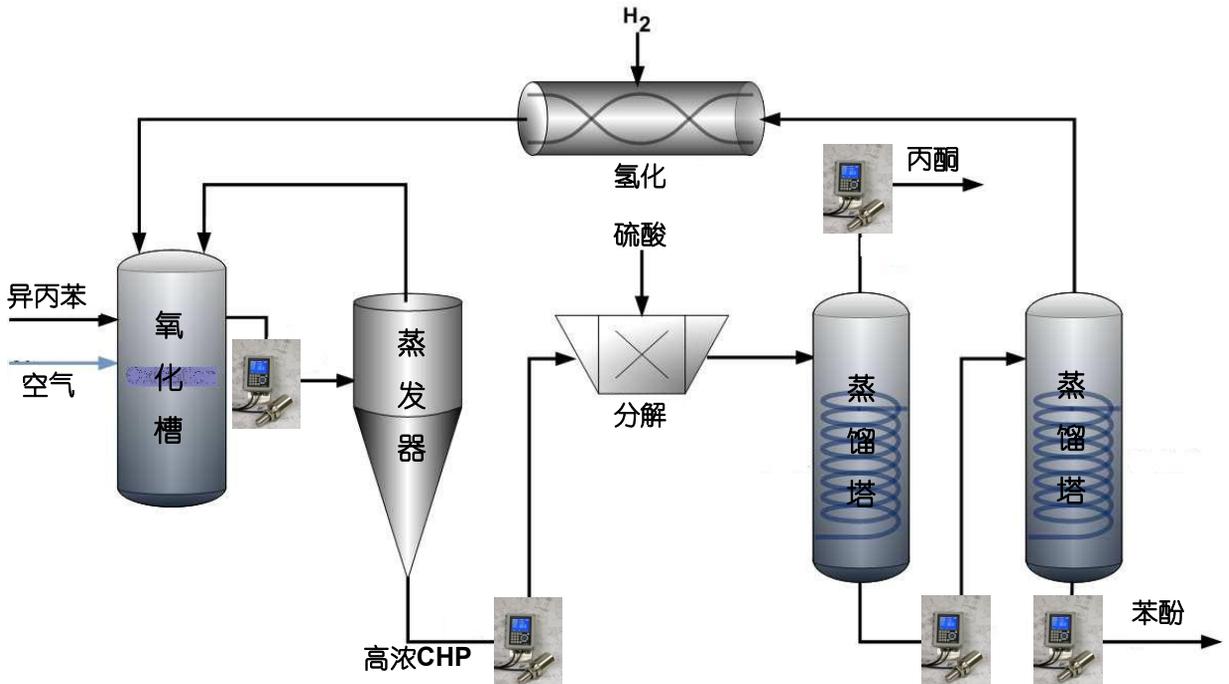




THE ELECTRON MACHINE CORPORATION

工艺应用

苯酚生产



简介 苯酚是一种重要的有机化工原料，主要用于生产酚醛树脂、己内酰胺等化工产品。目前全球多采用异丙苯法生产苯酚。异丙苯经氧化生成氢过氧化异丙苯（CHP），CHP经蒸发浓缩后送分解槽，在硫酸作用下分解成苯酚和丙酮，然后在蒸馏塔中将苯酚和丙酮分离。

应用 EMC E-Scan在线浓度仪，安装在氧化槽和蒸发器的出口，用于在线监测CHP的浓度，以保证安全、并能帮助优化生产工艺。通常，氧化槽出口CHP浓度为10%-50%，温度100℃；蒸发器出口CHP浓度为90%，温度90℃。EMC E-Scan还可在线监测丙酮和苯酚的浓度。

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