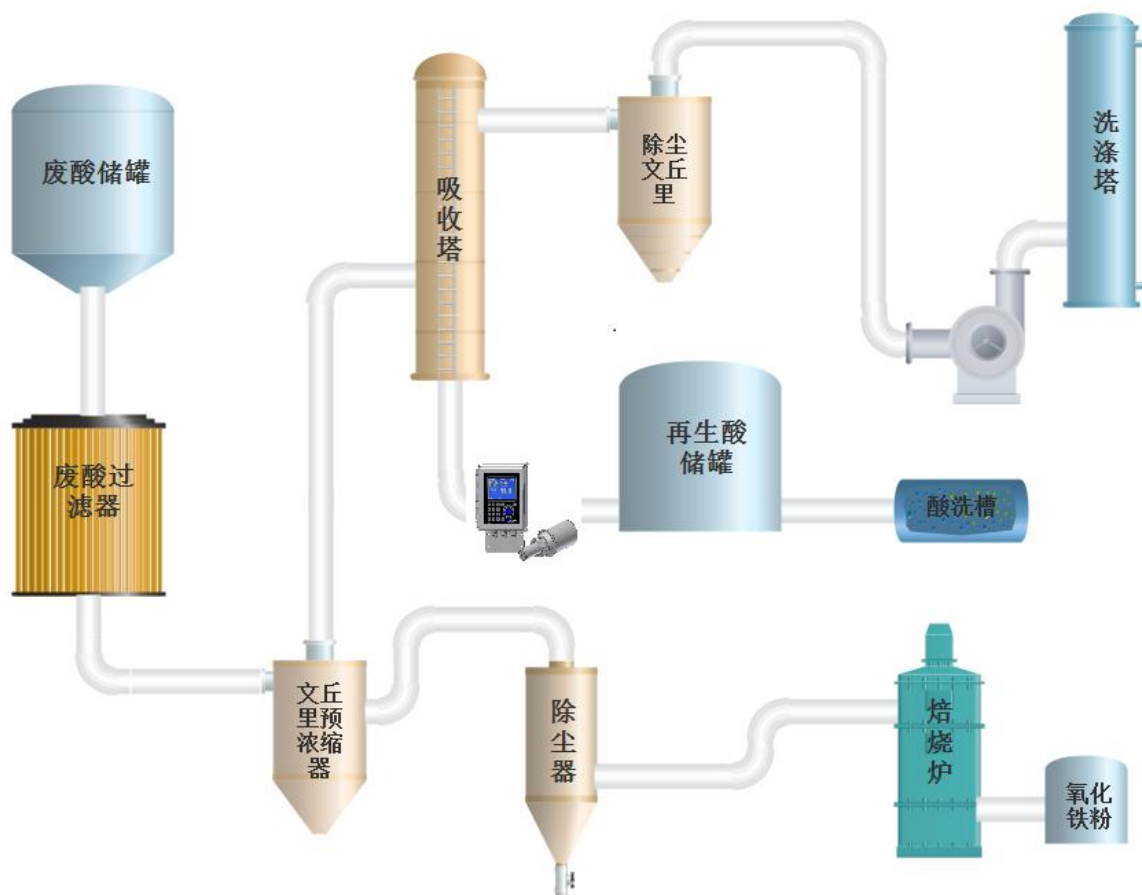




THE ELECTRON MACHINE CORPORATION

工艺应用

冶炼酸再生



盐酸再生处理与盐酸酸洗过程组成一个闭路盐酸酸洗液循环系统，其工艺流程图如上图所示，酸洗机组将酸洗的废酸液不断的送到盐酸再生设备，废酸液在再生设备中分离出溶解铁盐 FeCl_2 ，经焙烧后分解为氧化铁和氯化氢气体，氯化氢气体被水吸收后即成为盐酸，可再返回酸洗机组继续使用。

MPR E-Scan高精度在线浓度仪安装在吸收塔尾端，在线实时检测盐酸浓度，当盐酸浓度到达20%以上时，即可回收至再生酸储罐，再输送给酸洗工艺段使用。

MPR E-Scan高精度在线浓度仪，可以确保盐酸溶液精确配制，达到使用工艺要求，保证最终产品质量。



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