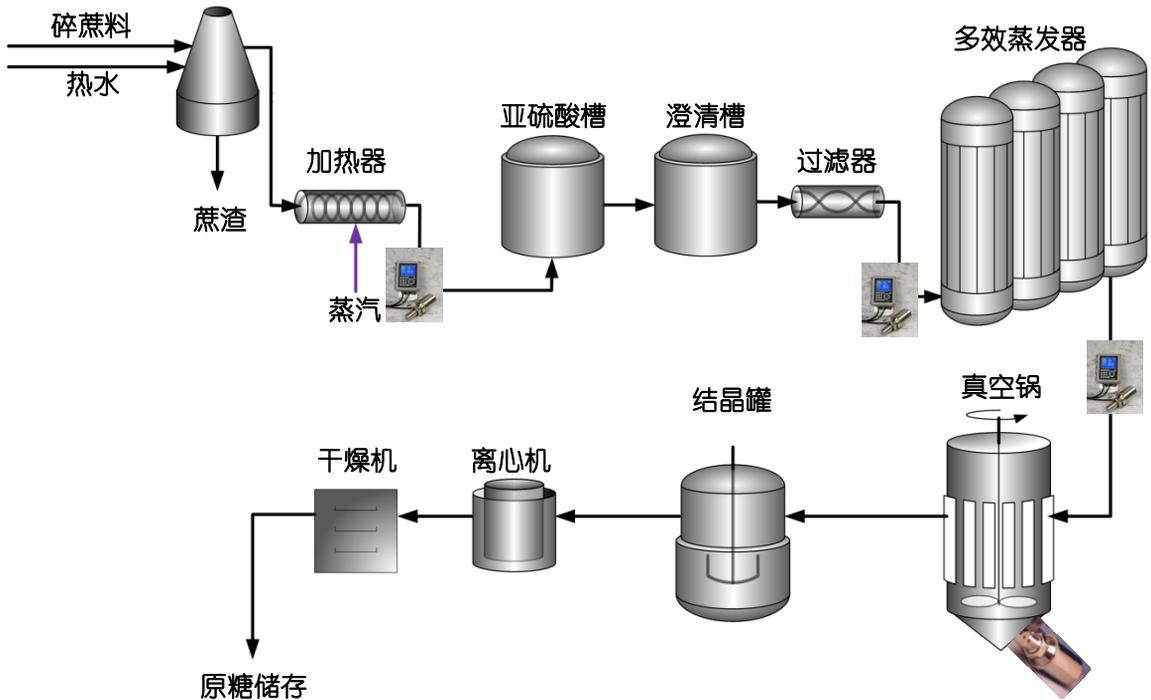




THE ELECTRON MACHINE CORPORATION

工艺应用

蔗糖制取



当甘蔗在田间的糖分含量达到**13Brix**时，甘蔗就可以收割了。收割的甘蔗削去叶、梢和根即可作为原料送糖厂加工。

糖厂的甘蔗原料先被破碎成片状或条状制成蔗料，然后送入压榨机压榨。压榨出的蔗汁经过亚硫酸清净、预灰和加热、硫熏中和、沉降和过滤等工序后得到清汁，此时清汁的浓度约为**12-14Brix**，清汁必须经过多效蒸发浓缩为**60Brix**的糖浆，并经过硫熏、过滤制成清净糖浆，清净糖浆经煮糖、结晶、离心、干燥制成原糖。

EMC E-Scan在线糖度仪，可以采用管道安装的方式，在线安装在加热器、过滤器、蒸发器的出口，在线监测蔗汁糖度，帮助提高蒸发效率。也可直接安装在罐体上，在线监测罐中糖浆糖度。



THE ELECTRON
MACHINE
CORPORATION

EMC总代理：上海京度电子科技有限公司
上海市陆翔路111号(绿地正大广场)1号楼707室
www.usa-emc.com
Tel: 021-34973735

sales@usa-emc.com
Fax: 021-34973725