 German Engineering



Destcontrol pH调节器。确保遵守极限值范围。

凭借蒸馏水中稳定的pH值， 实现卓越的过程可靠性和一流的质量。

传统的真空蒸馏系统在蒸发前调整pH值，其缺点在于，蒸发时会触发后续反应，影响蒸馏水质量。因此，我们研发了Destcontrol pH调节器，它能够对后续反应进行补偿，从而达到稳定出色的蒸馏水质量。

Destcontrol:

- 确保遵守
极限值范围
- 卓越的
过程可靠性
- 不再需要
连续式
中和装置
- 减少
生产资料
消耗

真空蒸馏系统中工业废水的pH值在蒸馏前后往往差别很大。因此可能产生pH值较低的蒸馏水，引起腐蚀损坏，无法达到循环利用或排放的质量标准。归根究底是因为在浓缩期间出现了后续反应。

因此，使用H₂O的Destcontrol调节装置时，将不在进水管中而是在净化后的蒸馏水中测量pH值。如pH值发生变化，则中和剂将被直接分配到VACUDEST蒸发机中，用于修正pH值。由此补偿出现的后续反应，实现长期稳定的蒸馏水质量，从而为排放或循环利用蒸馏水免除后顾之忧。



Destcontrol适合所有要求稳定的蒸馏水质量以便循环利用的应用场合。它特别适用于处理碱性或略酸性的水。例如，它可以在预上漆或铝压铸过程中的废水处理环节替代传统的连续式中和装置。

连续式中和装置将变得多余。

Destcontrol pH调节器节约空间。该技术直接集成到VACUDEST中，在处理碱性或略酸性的过程废水时完全取代了连续式中和装置。此外，该技术还可用于水质控制，例如用于电镀冲洗水。

保持数值稳定，实现最理想的蒸馏水质量。

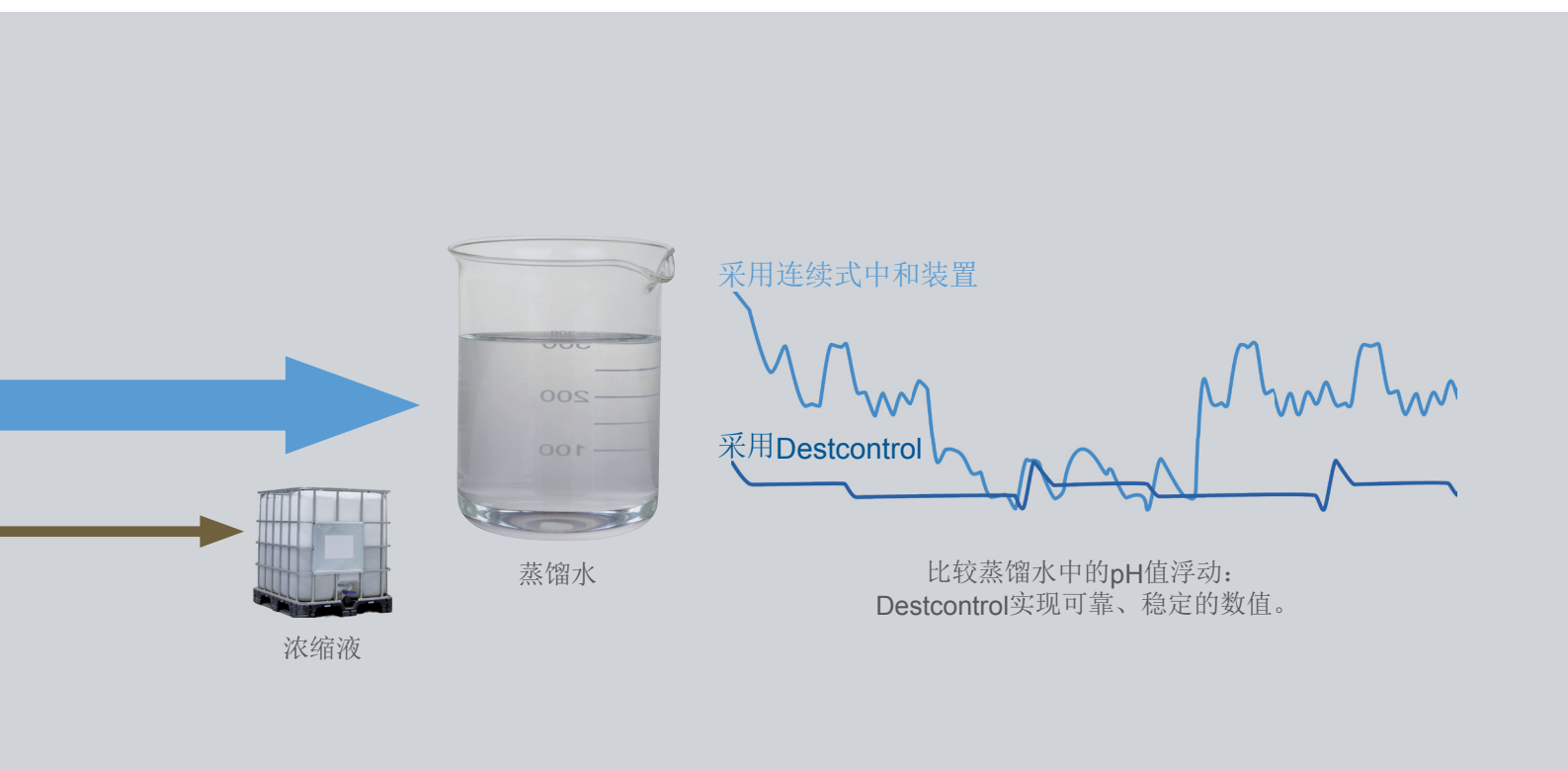
借助**Destcontrol**，pH值将不再上下浮动。这一创新性技术将净化后的蒸馏水pH值调整到最佳。

卓越的过程可靠性值得信赖。

作为废水处理设备的运营方，您有责任遵守一定的极限值范围。借助**Destcontrol** pH调节器，您可确保净化后的废水遵守pH极限值。这不仅带来美好的感受，更是对于环保事业的重大贡献。

遵循数值范围，节约生产成本。

Destcontrol恰到好处地分配剂量，十分精确。这将防止腐蚀、避免昂贵的维修费用、节约生产资料，从而延长VACUDEST的使用寿命。



德水清（昆山）水处理设备有限公司 | 中国 | 215321 | 江苏省 | 昆山市 | 张浦镇德国工业园 | 德新路10号2栋

H2O (KUNSHAN) WATER TREATMENT EQUIPMENT Co., Ltd. | Dexin Rd. Nr.10/2 | German Industrial Park |
Zhangpu Town, Kunshan 215321 | Jiangsu Province | P. R. China

电话 | Phone: +86 512 368 538-10 | www.h2o-cn.cn