

# BPD —— 批次处理蒸馏器

全自动和安全的汞回收技术



BPD 1000

**概要介绍**

批次蒸馏器在设计上是针对处理全品类的废弃灯具、电气装置、汞纽扣电池、温度计，以及汞污染量较高而且有机物含量较高的废弃物，比如汞锌电池、牙科用汞合金、医疗废物、和来自于军工和化工行业的淤泥和废弃物。

其过程全自动化，通过减少人工失误的风险实现最高水平的安全性。所有需要的功能参数，如压力、温度和过程时间等，都可进行调整，以便配合所处理的废弃物。这种功能可实现最优效率。

**全球新闻**

新推出的 BPD 1000 是最大的批次处理蒸馏器，可显著提高用户批量规模。这种效率的提升将对利润率产生积极影响。



BPD 100

**批次处理蒸馏器的技术规格**

型号:	BPD 100	BPD 2x100	BPD 200	BPD 2x200	BPD 1000
处理能力:	4 x 25 l/批次	2 x 4 x 25 l/批次	4 x 50 l/批次	2 x 4 x 50 l/批次	4 x 250 l/批次
处理时间, 整个批次:	10 - 24 小时	10 - 24 小时	12 - 32 小时	12 - 32 小时	18 - 72 小时
电气连接:	400 V, 50 Hz, 五芯 电缆, 最高值 35 kW 100 A	400 V, 50 Hz, 五芯 电缆, 最高值 50 kW 125 A	400 V, 50 Hz, 五芯 电缆, 最高值 40 kW 125 A	400 V, 50 Hz, 五芯 电缆, 最高值 75 kW 125 A	400 V, 50 Hz, 五芯 电缆, 最高值 40 kW 125 A
压缩空气:	最高值 250 m³/批次	最高值 250 m³/批次	最高值 300 m³/批次	最高值 500 m³/批次	最高值 300 m³/批次
氧气:	10 - 15 m³/批次	15 - 20 m³/批次	12 - 15 m³/批次	20 - 30 m³/批次	60 - 75 m³/批次
尺寸:					
长度:	3 000 mm	4 200 mm	3 800 mm	4 500 mm	3 800 mm
宽度:	1 600 mm	2 500 mm	2 000 mm	3 000 mm	2 000 mm
高度:	3 800 mm	3 800 mm	3 800 mm	3 800 mm	3 800 mm
工作温度范围:	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°
蒸馏之后的汞含量: *	最高值 0.1 mg/l	最高值 0.1 mg/l	最高值 0.1 mg/l	最高值 0.1 mg/l	最高值 0.1 mg/l

\*必须按照 SS-EN12457-2 的要求，采用渗滤液程序对汞含量的数值进行确认。

**订购规格和更多可选项**

订购件包括以下组件:

- 圆顶罩
- 燃烧室
- 冷凝器
- 真空系统
- 排气扇
- 冷却风扇
- 碳过滤器
- 控制系统
- 起重支柱和电动吊车
- 冷却单元
- 蒸馏器料桶
- MRT PREMIUM™ Connect (MRT PREMIUM™ 连接)

可选项:

- UPS 单元
- 附加蒸馏器料桶
- 用于其他电气连接的变压器

EEC (欧共体) 合规性:

- 该设备的制造遵照以下法规的要求:
- 关于机械的欧共体指令 (2006/42/EG)
- 关于低压的欧共体指令 (2014/35/EG)
- 关于 EMC 电磁兼容性的欧共体指令 (2014/30/EG)