

WATROPUR

污泥干燥机

WATROMAT® 低温批次和连续干燥系统



WATROMAT® 200S
干燥空气产生器及污泥储柜
(蒸发量200升/日水)

■ 特点和优点

WATROMAT® 低温干燥系统旨在干燥由板框压滤机，带式压滤机，离心脱水机，或类似的装置所产生之污泥饼。污泥饼经注入循环，温暖，干燥的空气把污泥的水分蒸发带走。含饱和水分的空气自污泥储柜上层出来后流经冷凝管，在那里的水分被凝结出来。凝结水分排出的热量，用来把空气重新加热，再注入污泥饼干燥槽。这周而复始的闭环干燥过程可以把污泥含水量降到10%。闭环没有废气排出，免除环保局排空气许可证。

特点：

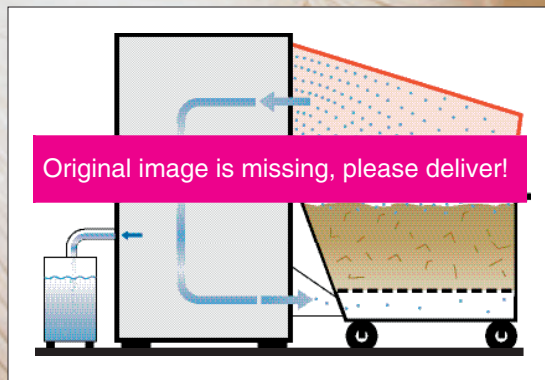
- 干燥后污泥只含10%的水份。
- 操作温度最操作温度最高不超过30℃。
- 同电耗可高达330瓦特/每公升水。
- 没有废气和臭味对周边产生污染。
- 坚固耐用。

优点：

- 较低的污泥处理费。
- 免除环保局排气许可证。
- 职工接触粉尘和有害气体减到最低。
- 投资回收快。



WATROMAT® 1600S
污泥干燥机和污泥储柜
(蒸发量1600升/日水)



■ 产品

该WATROMAT® 污泥干燥机为WATROPUR公司所设计和制造, WATROMAT®低温干燥技术比传统的热干燥系统所需的成本少50-70%. WATROMAT®干燥设备更扎实, 性能更佳, 所需的厂房空间更少. 标准化的生产线所生产的污泥干燥设备涵盖蒸发量从2.5L至1500L/小时的凝结水. 他们可以配合现有的污泥压滤机使用. 连续生产的运输带干燥处理污泥设备, 最适用于市政生物污泥.

Type 型号	Evaporative capacity 蒸发量 Water/day 升/天	Energy power 电耗 kW/h	Dimensions (W/D/H) 尺寸 米
WATROMAT® 50	50 l	1,6	0,67/0,98/1,44
WATROMAT® 100	100 l	2,6	0,67/0,98/1,44
WATROMAT® 200	200 l	4,6	0,98/1,29/2,04
WATROMAT® 400	400 l	7,0	0,98/1,29/2,04
WATROMAT® 600	600 l	9,9	1,29/1,91/2,04
WATROMAT® 800	800 l	12,6	1,29/1,91/2,04
WATROMAT® 1200	1200 l	20	1,29/2,67/2,04
WATROMAT® 1600	1600 l	26	1,29/2,67/2,04
WATROMAT® 2000	2000 l	33	1,60/3,90/2,04
WATROMAT® 2400	2400 l	40	1,60/3,90/2,04
WATROMAT® 3000	3000 l	50	1,63/4,50/2,79
WATROMAT® 3600	3600 l	60	1,63/5,12/2,79
WATROMAT® 4800	4800 l	80	1,94/5,74/3,20
WATROMAT® 6000	6000 l	100	1,94/6,36/3,20
WATROMAT® 9000	8000 l	133	1,94/6,36/3,20
WATROMAT® 12000	9000 l	150	2,25/5,66/3,20
WATROMAT® 15000	12000 l	200	2,25/6,28/3,20
WATROMAT® 18000	15000 l	250	2,25/6,90/3,20
WATROMAT® 24000	18000 l	300	2,25/7,52/3,20
WATROMAT® 30000	24000 l	400	2,25/8,14/3,20

WATROMAT® 3000
干燥机及吊钩污泥储柜
(蒸发量3000升/日水)



WATROMAT® 12000B + 1500B
干燥机及连续生产的运输带干燥机
设备(蒸发能力12000升/日水)



**Sole Distributor in China:
Onyx Environmental
Products Inc.**

北京海淀区上地信息路11号
彩虹大厦北楼一楼
电话: 86-10-6298 4492
传真: 86-10-82890788-800
电邮: davidsleung@gmail.com
onyxcxy@126.com
网站: www.onyxepi.com

Watropur AG

Sludge dryer
Eichzün 5
3800 Unterseen/Interlaken
Switzerland
Tel +41 33 8234757
Fax +41 33 8234758
info@watropur.com
www.watropur.com



■ 公司

WATROPUR成立于1992年. 公司设计, 制造用于压滤机所产生的污泥饼, 泥浆和市政污泥的低温干燥设备, 已有1000套干燥设备经由销售网络销售至超过40个国家.