



WATROPUR

TECHNOLOGY FOR SLUDGE DRYING

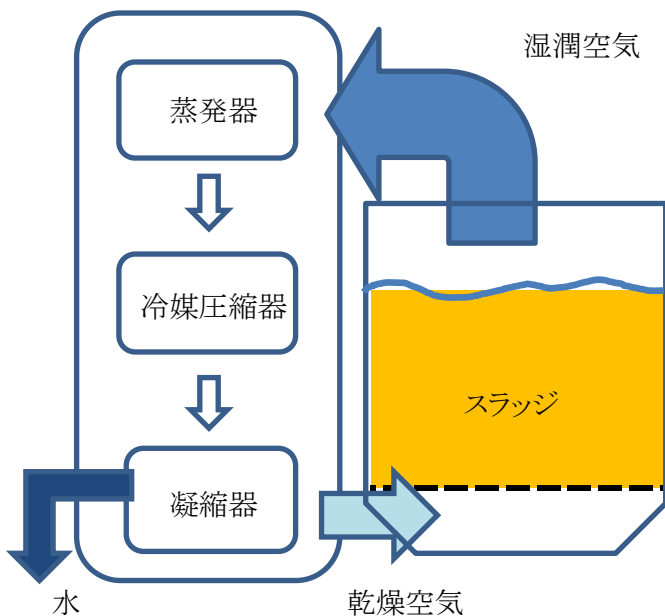
低ランニングコストで高スラッジ減容率を実現

WATROPUR

スラッジドライヤー



湿潤空気



- ・ 従来の熱風式や蒸気式の乾燥装置ではありません。低ランニングコストで汚泥処分費の大幅な削減が可能です。
- ・ ドライエアーを用い低温(約40℃)で乾燥させることで省エネルギー化を実現、環境負荷低減にも配慮した乾燥装置です。
- ・ エアー循環方式により、排ガスのための特別な脱臭装置や防音設備の必要もありません。
- ・ 下水処理装置やメッキ廃液など工業用排水処理装置から排出される汚泥、そのフィルターケーキを減量減容化することで廃棄物処理を安全かつ効率的に行うことができます。



WATROPUR

TECHNOLOGY FOR SLUDGE DRYING

要求される蒸発水分能力によって(50kg-30000kg/日)適切なモデルが用意されています。

型式名	蒸発水分能力 kg/日	電力量 kWh	本体寸法 mm		
WATROMAT ¹ 50	50	1.6	670	x	980 x 1440
100	100	2.6	670	x	980 x 1440
200	200	4.6	980	x	1290 x 2040
400	400	7.0	980	x	1290 x 2040
600	600	9.9	1290	x	1910 x 2040
800	800	12.6	1290	x	1910 x 2040
1200	1200	20	1290	x	2670 x 2040
1600	1600	26	1290	x	2670 x 2040
2000	2000	33	1600	x	3900 x 2040
2400	2400	40	1600	x	3900 x 2040
3000	3000	50	1630	x	4500 x 2790
3600	3600	60	1630	x	5120 x 2790
4800	4800	80	1940	x	5740 x 3200
6000	6000	100	1940	x	6360 x 3200
8000	8000	133	1940	x	6360 x 3200
10000	10000	166	2250	x	5660 x 3200
15000	15000	250	2250	x	6280 x 3200
20000	20000	333	2250	x	6900 x 3200
25000	25000	420	2250	x	7520 x 3200
30000	30000	500	2250	x	8140 x 3200

WATROMATスラッジドライヤーはWatropur社により1992年から製造され、これまでに4大陸40カ国に対し700台以上の納入実績を誇っています。専用のチェーンリフトコンテナを用いたバッチタイプのものから、大型の廃棄物運搬用スキップやリフトコンテナを用いた大型コンテナタイプ、さらには、ベルト式フィルタープレス、沈殿槽あるいは遠心分離機によって脱水されたスラリーや下水汚泥を連続的に乾燥処理するためのベルト式のもの用途、処理量に合わせて用意されています。

コンテナバッチタイプ

スキップコンテナタイプ

ベルト式スラッジドライヤ



エーピーシーエアロスペシャルティ株式会社

本 社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-9-10
 TEL 03-3292-8454 (営業部)
 FAX 03-3294-4208
 ホームページ <http://www.apc-aero.co.jp/>
 工場・営業所 〒509-0145 岐阜県各務原市鷺沼朝日町4-26
 TEL 058-370-5711 (代)
 FAX 058-370-5069

*改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。