

重力床 污泥有效预脱水

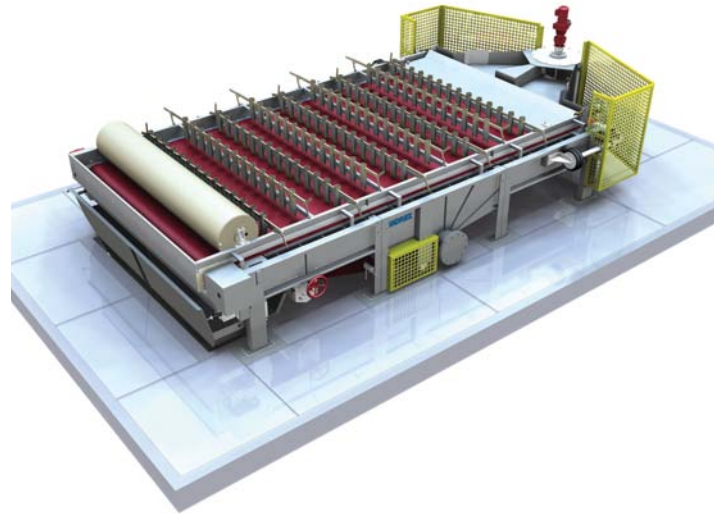


重力床

浓缩性能高，滤液固体含量低

ANDRITZ重力床用于污泥脱水的第一阶段，然后进入压榨脱水工序（如连续加压过滤机或螺旋压榨机）。

其原理是利用重力将进料浓度为0.6-5%的污泥浓缩至12-22%排放。重力床上的犁耙可将污泥翻转搅动以达到均匀的脱水效果。重力床采用温和的处理方式，可将絮凝剂消耗保持在较低水平。与其它预脱水系统相比，这种方式可确保更低水平的滤液负荷。脱水区末端可调节的成形辊确保了最高干燥度。采用不锈钢结构的重力台还配备了一个排气罩。采用模块化设计可以高效完成重新装配或升级工作，以便处理不断变化的污泥量。



优点：

- 浓缩能力高
- 能耗低
- 絮凝剂消耗最低
- 滤液固形物含量低
- 损耗少、维护费用少
- 可选配浮动辊，无需单独驱动



重力床型号	GT106	GT204	GT206	GT306	GT308	GT406	GT408
高 [mm] / [inch]	1,625 / 64	1,625 / 64	1,625 / 64	1,625 / 64	1,625 / 64	1,625 / 64	1,625 / 64
长 [mm] / [inch]	7,320 / 288	5,300 / 208	7,320 / 288	7,820 / 307	9,820 / 312	7,930 / 312	9,930 / 390
宽 [mm] / [inch]	2,300 / 90	3,260 / 128	3,260 / 128	4,190 / 165	4,190 / 206	5,250 / 206	5,250 / 206
重力（不含电机） [t]	2.2	2.7	3.1	4.3	5.5	5.9	6.7

所有数据如有更改不另通知。

ANDRITZ AG
Vienna, Austria
电话： +43 50805 0

安德里茨（中国）有限公司
中国广东省佛山市
电话： +86 (757) 8202 7602

ANDRITZ Ltd.
Lachine, Canada
电话： +1 (514) 631 7700

ANDRITZ AG
Graz, Austria
电话： +43 (316) 6902 0

ANDRITZ Oy
Kotka, Finland
电话： +358 (20) 450 5555

ANDRITZ K.K.
Tokyo, Japan
电话： +81 (3) 3536 9700

www.andritz.com
fiber.prep@andritz.com