



福乐伟C系列和XELLETOR系列 TDU-污泥浓缩脱水一体机



一体机在郑州双桥项目中的应用



一体机在上海竹园项目中的应用

福乐伟C系列和XELLETOR系列 TDU-污泥浓缩脱水一体机

福乐伟C系列和XELLETOR系列 TDU-污泥浓缩脱水一体机

可将含固率 0.4~0.8% DS 的污泥进一步
浓缩脱水到 20~28% DS

*实际结果依具体物料的特性而定

特点

- 采用特殊的锥角和大扭矩推进螺旋以及螺旋中的特殊挡板，大大提高了泥饼的含固量；
- 采用特殊的螺旋，提高了一体机的处理量；
- 转鼓内壁附有最新发明的截泥装置，提高了污泥的回收率；
- 螺旋采用Simp Drive® 驱动系统，使污泥在机内的停留时间相对延长，提高了脱水效果。

适用于污泥浓缩脱水的福乐伟 TDU 浓缩脱水一体机和 XELLETOR系列离心机

福乐伟 TDU 浓缩脱水一体机技术参数							
型号	C2E	C3E	C4E	C5E	C7E	C8E	Z92
材质	所有与物料接触的零部件均由优质不锈钢制成，如 1.4463（双相不锈钢）和 1.4571（AISI 316Ti）等						
尺寸							
长度	2700mm	2980mm	3520mm	4100mm	4800mm	5920mm	5880mm
宽度	840mm	940mm	1140mm	1550mm	1720mm	2000mm	2780 mm
高度	810mm	900mm	1030mm	1200mm	1390mm	1480mm	1730 mm
总重	1400 kg	1765 kg	2760 kg	5400 kg	8200 kg	13100 kg	18000 kg
转鼓驱动电机	7.5 – 11 kW	11 – 18.5 kW	22 – 37 kW	45 – 75 kW	75 – 132 kW	90 – 160 kW	110 – 250 kW
螺旋驱动电机 (Simp Drive®)	2.2–3 kW	4 – 5.5 kW	4 – 7.5 kW	5.5–11 kW	15–22 kW	15 – 30 kW	22 –45 kW
进料量	5 – 15 m³/h	10 – 30 m³/h	30 – 50 m³/h	50 –90 m³/h	80 – 140 m³/h	100 – 200 m³/h	130 – 250 m³/h

*上述数据仅供参考，实际进料量视物料特性、技术变化而定。

福乐伟 XELLETOR系列离心机技术参数			
型号	X4E	X5E	X7E
材质	所有与物料接触的零部件均由优质不锈钢制成，如 1.4463（双相不锈钢）和 1.4571（AISI 316Ti）等		
尺寸			
长度	3520mm	4100mm	4800 mm
宽度	1140mm	1550mm	1720 mm
高度	1030mm	1200mm	1390 mm
总重	2760 kg	5400 kg	8200 kg
转鼓驱动电机	22 – 37 kW	45 – 75 kW	75 – 110 kW
螺旋驱动电机 (Simp Drive®)	4 – 11 kW	5.5–15 kW	15–30 kW
进料量	30 – 60 m³/h	60 – 100 m³/h	80 – 150 m³/h

*上述数据仅供参考，实际进料量视物料特性、技术变化而定。



Flottweg SE
Industriestraße 6-8
84137 Vilsbiburg
Deutschland (Germany)
Tel.: +49 8741 301-0
Fax: +49 8741 301-300
mail@flottweg.com
www.flottweg.com

分公司

福乐伟分离技术(上海)有限公司
地址：上海市闵行区莘庄工业区春中路516号
邮编：201108
电话：+86-21-34189775
传真：+86-21-34189777
电邮：mail@flottweg.com.cn
网址：www.flottweg.com