



股票代码 Stock Code 831390

干化污泥输送系统

Dry Sludge Conveying System



湖北宜都运机机电股份有限公司
HUBEI YIDU YUNJI MEC. & ELEC. CO., LTD.

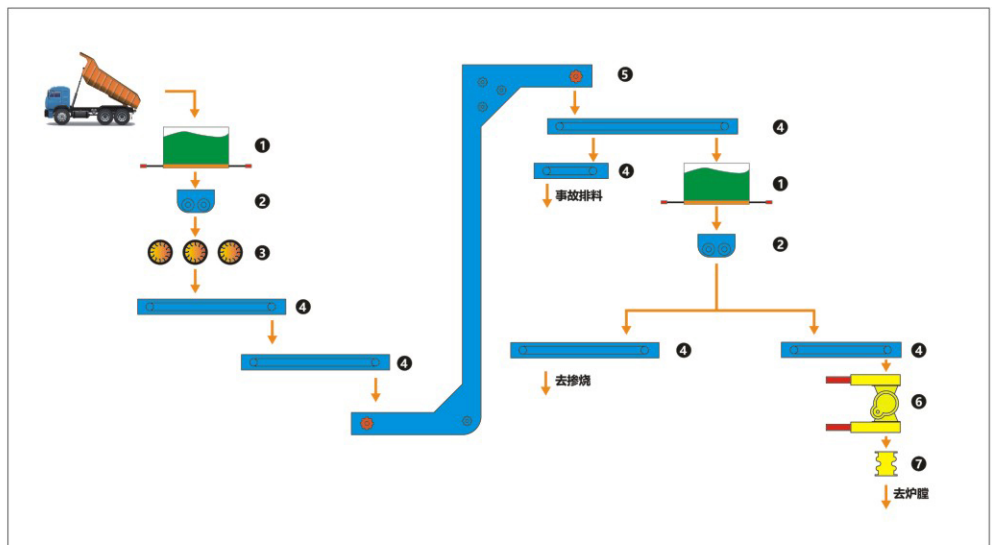
**散状物料输送系统及
存出仓技术供应商**

干化污泥输送系统

干化污泥输送系统主要针对垃圾发电厂、燃煤耦合电厂等干化后污泥进炉膛的自动化输送系统的研发，旨在解决传统输送系统中自动化程度低,设备密封性差，输送稳定性差，故障率高的问题。提高系统运行的经济性，可靠性及合理性。为国内干化污泥焚烧项目的加速发展助力，以达到提高污泥无害化处理效率的最终目的。

设备清单

- 1、滑架料仓
- 2、双轴螺旋输送机
- 3、污泥干燥机
- 4、水平型刮板输送机
- 5、Z型型刮板输送机
- 6、自清式给料阀
- 7、金属补偿器



典型干化污泥输送系统工艺图

部分项目应用

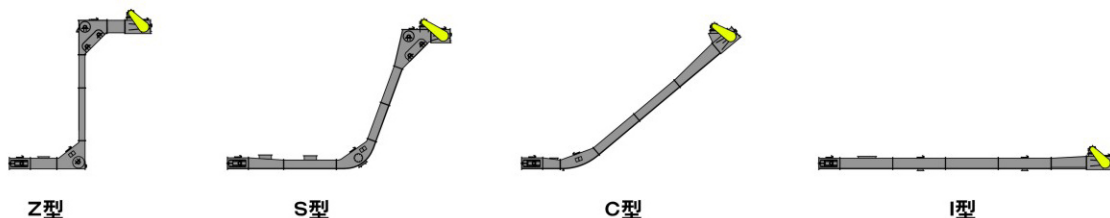
序号	污泥类型	干化方式	已供货布置形式
1	30%-45%市政污泥	低温干化	I、C、S、Z型
3	30%-45%市政污泥	圆盘干化	I、C、S、Z型
4	30%-45%(化工)污泥	圆盘干化	I、C、S、Z型
5	50%-65%市政污泥	板框压滤	I、C、S、Z型
2	50%-65%(化工)污泥	板框压滤	I、C、S、Z型
6	30%-80%油泥	热解	I、C、S型
7	80%市政污泥	带式压滤	I、C、S型
8	30%(造纸)白泥	陶瓷过滤机	I
9	50%-65% (铝业) 赤泥	板框压滤	I

典型产品

MZG刮板输送机

MZG刮板输送机是专为输送污泥等带有粘性物料而设计的，可以水平+垂直+水平的输送方式输送物料，排料性能好。

常见的布置形式如下：



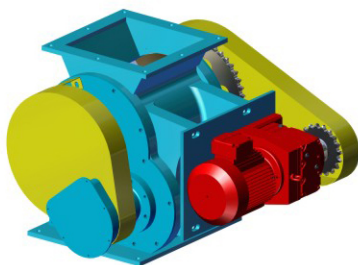
MZG刮板输送机技术参数表

型号	MZG20	MZG32	MZG40	MZG50	MZG63
机槽宽度(mm)	200	315	400	500	630
(I型)输送量(m ³ /h)	8	14	20	40	60
(C、S、Z型)输送量(m ³ /h)	4	7	10	20	30
(I型)单台设备适应长度(m)	60	60	60	60	60
(C、S、Z型)适应最大布置角度	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90
适应Z型布置最大提升高度	≤20	≤30	≤30	≤30	≤20
速度(m/s)	0.1-0.3	0.1-0.3	0.1-0.3	0.1-0.3	0.1-0.3
适应常用水份范围	80%	80%	80%	80%	80%
	60%	60%	60%	60%	60%
	30%	30%	30%	30%	30%
适应粒度范围(mm)	≤20	≤20	≤30	≤50	≤50

DRV型自清式给料阀

传统的旋转阀对于干化后的污泥出料效果并不理想，出料很少的情况下持续运转很容易堵死，因为干化后的污泥粘附性较强，会逐渐在旋转阀的叶轮上粘附堆积，越来越多，最终将旋转阀堵死，并对上级设备造成损害。我们为此开发出一种适应干化污泥输送系统的给料设备，带有自动掏取旋转阀叶轮中物料的装置，具体结构如下：

技术参数



型号	DRV300	DRV400	DRV500
接口尺寸(mm)	300x300	400x400	500x500
安装高度(mm)	600	800	1000
设备出力(m ³ /h)	3	10	40
参考功率(kW)	1.5	2.2	5.5

共建百年企业 服务百亿企业 强盛民族工业 打造优质生活

Creating a century enterprise and serving for billions group,
Strengthen the national industry as well as creating high-quality life.



湖北宜都运机机电股份有限公司
地址 湖北省宜都市陆逊大道166号 邮编 443300
电话 +86-717-4843222
传真 +86-717-4843444
邮箱 ydyj@ydyj.net