

污泥烘干机污泥烘干机的完善与创新烘干机设备

产品名称	污泥烘干机污泥烘干机的完善与创新烘干机设备
公司名称	巩义市腾飞机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆街道办大黄冶村（注册地址）
联系电话	15290833766

产品详情

全国24小时销售电话：15290833766

污泥烘干机的社会与经济意义

随着国家节能减排力度的加强，国民环保意识的提高，以及城市污泥的产量的与日俱增，污泥处置和开发利用问题以成为国家环保整治工作的重要议题。污泥烘干处理技术的发展，使污泥农用、污泥燃料、污泥焚烧成为可能。污泥烘干技术与污泥烘干机的完善与创新，直接推动了污泥处置手段的发展，拓展了污泥处置手段的选择范围，使之在安全性、可靠性、可持续性等方面得到越来越可靠的保证。

污泥烘干机的结构

污泥烘干设备主要组成部分：螺旋输送机、进料器、热源设备、烘干机主机、引风机、旋风除尘器、卸料器、除臭设备等。

污泥烘干机工艺过程污泥由螺旋输送机输送至进料器，经溜槽进入污泥烘干机干燥室内，随着烘干机筒体的转动，污泥被导至倾斜扬料板上即被提升到筒体的中心位置，逐渐洒落形成料幕，高温气流从中穿过，使污泥预热并蒸发部分水分。当污泥洒落、移动到活动的篦条式翼板上时，物料又与预热过的篦条式翼板夹杂在一起，将热量传给物料，使部分水分蒸发。同时，翼板夹带物料提起、洒落，重复多次，物料与热气流进行对流和接触热交换。同时埋在物料中的清扫装置，也沿圆弧形扬料板的里侧下滑，把扬料板内壁粘附的物料清扫下来。当清扫装置随筒体转过垂直线以后，又在圆弧扬料板背面拖动，将其粘附在扬料板外壁的物料清扫下来。随着筒体的不断转动，使部分水分蒸发，污泥得到进一步干燥。同时，清扫装置对污泥团球也起到了打碎作用，提高了干燥速度，最后污泥干燥后变成低水分的松散物料，由出料口排出。细微粉尘由旋风除尘器捕集、回收。高温高温废气经除臭设备净化除臭后排空。

性能特点

腾飞机械研发的新型环保污泥烘干机，可以一次性将90%含水量的物料烘干至成品，针对污泥干燥烘干过程中易成团结块的特性，改变了一般单通道烘干机的料板结构形式，采用了组合式自清理装置，极大地扩展了单通道烘干机应用范围，不仅可以干燥各类污泥，还可以干燥各种高黏结、高水分物料。全套

污泥烘干设备采用最新节能设计，进出料与联接部分均采用弹簧式密封，与温控装置，最大程度保证烘干效率与成品质量。

如需了解更多信息请登录：<http://www.gytfch.com>联系电话：15290833766

如有咨询各种有关问题，我们竭诚为您服务。

技术参数

型号 (mm)	倾斜度 (%)	转速 (r/min)	最高进气温 (°C)	功率(kw)	生产能力 (t/h)	备注
SZ-600型	3.0-5.0	3.0-8.0	700	3	0.5-1.5	产量与加热方式有一定关系
SZ-800型	3.0-5.0	3.0-8.0	700	4	1.5-3.0	
SZ-1000型	3.0-5.0	3.0-8.0	700	5.5	3.0-6.5	
SZ-1200型	3.0-5.0	3.0-8.0	700	7.5	6.5-9.5	
SZ-1500型	3.0-5.0	2.0-6.0	850	15	9.5-15	
SZ-1800型	3.0-5.0	2.0-6.0	850	18.5	15-22	
SZ-2000型	3.0-5.0	1.5-6	850	18.5	22-26	
SZ-2200型	3.0-5.0	1.5-6	850	22	26-30	
SZ-2400型	3.0-5.0	1.5-5	850	37	30-36	
SZ-2600型	3.0-5.0	1.5-5	850	45	36-42	
SZ-2800型	3.0-5.0	1.5-5	850	55	42-48	
SZ-3000型	3.0-5.0	1.5-5	850	75	48-55	
SZ-3200型	3.0-5.0	1.5-5	850	90	55-75	
SZ-3400型	3.0-5.0	1.5-5	850	110	75-85	
SZ-3600型	3.0-5.0	1.5-5	850	160	85-105	