

宁波皮革污泥干化厂家

生成日期: 2025-10-21

染料污泥干燥设备技术五大创新特点：一、解决污泥给料、烘干机内行进均匀性，克服了以前断续给料、堵料、瞬时料量大等问题，是提高蒸发强度的前提。1、设计的缓冲料仓和给喂料机构，克服洗煤压滤车间阶段性卸料、供料不均的问题；2、**技术打散喂料机，保证把高粘度大块湿污泥打散，并均匀喂入上料皮带机；3、在滚筒进料端设置大倾角无动力螺旋推进器，不但均匀地把入料湿污泥送入滚筒干燥段，还进一步把大块湿污泥切割打散；二、优化设计烘干机内部结构，增大物料与热风质热交换面积，是提高蒸发强度的基础。1、不断对滚筒内部结构布局和扬料板优化设计，定型为现在独到的滚筒内部篦条、打散、清理扬料板结构和不同功效的混合区间布局，湿污泥在滚筒内无时不刻的被绞扭、摔打、切割、震击，保证污泥迅速从大球团变成小颗粒，滚筒全断面均匀无死角、无空隙，增大污泥与热风质热交换面积，使污泥中水分迅速升温汽化蒸发，被热风带走；2、的回转滚筒烘干机分层干燥**技术。根据大小不同粒径颗粒物料在滚筒内部受热快慢和行进速度不同的规律，设置多组分层干燥装置，放大小篦条，控制小颗粒物料因过分干燥而粉化、大颗粒物料内外受热不一干燥不均现象，保证干燥均匀性。3. 进料时保持进料均匀稳定，进料量不能忽高忽低，导致筒体前后不平衡，污泥干燥设备可能出现异常噪音。宁波皮革污泥干化厂家

浆叶干燥机危废干燥机性能特点

性能特点：◎浆叶干燥机能耗低：由于间接加热，没有大量携带空气带走热量，干燥器外壁又设置保温层，对浆状物料，蒸发1kg水需1.2kg水蒸汽。◎浆叶干燥机系统造价低：单位有效容积内拥有巨大的传热面，就缩短了处理时间，设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。◎处理物料范围广：使用不同热介质，既可处理热敏性物料，又可处理需高温处理的物料。常用介质有：水蒸汽、导热油、热水、冷却水等。既可连续操作也可间歇操作，可在很多领域应用。◎环境污染小：不使用携带空气，粉尘物料夹带很少。物料溶剂蒸发量很小，便于处理。对有污染的物料或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。◎操作费用低：的结构。磨损量小，维修费用很低。◎操作稳定：由于楔型浆叶特殊的压缩—膨胀搅拌作用，使物料颗粒充分与传热面接触，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小，从而保证了工艺的稳定性。

宁波皮革污泥干化厂家3、因所需热量全部由空心叶片和夹套供给，为降低排气湿度，补充少量热空气即可。

污泥干化设备的主机维护（1）污泥干化设备在每次停止运转后，应用清洗机的压力水将污泥烘干机滤带上的污泥冲洗干净，以免污泥硬结，影响污泥烘干机的使用效果，同时周围环境要打扫干净。（2）检查各辊轴承座有无松动；水管有无堵塞；网间有无杂物；网位是否对中，刮板是否靠紧；针摆减速机有无润滑油；系统的压力是否调好；系统的工作是否正常。（3）主变速器，污泥干化设备工作400~500小时后更换润滑油一次，换油时应将旧油排尽，并将沉积物干净，以后每运转5000小时换油一次，每两个月检查油面一次，发现油面过底时，应补充润滑油。（4）托辊及调整辊轴承每工作1250小时（单班生产约半年）检查润滑情况，并补加锂基润滑脂，加满为止。（5）导向辊、压榨辊、传动辊等轴承，每工作2500小时后检查润滑情况，并补加锂基润滑脂，加满

为止。(6) 其它配套设备的润滑, 按各自的使用说明书的要求进行。(7) 上、下刮泥总成上的聚乙烯板应每天检查, 如发现损坏, 应立即修理或更换, 以免损坏滤带。

干化机在使用中工作效率下降, 那么我们就需要了解影响干化机干燥效果的因素, 在使用中避免: 1、物料特性的影响污泥大都是高湿高粘的物料, 具有产量多、含水高、黏性大、干燥难的特点, 因此在购买污泥干化机时可选用直接加热工艺、防粘黏工艺的大型干化机, 干燥效率高、热能利用率高, 一次能干燥成形。2、热风、物料走向的影响热风与物料的走向可以分为顺流、逆流这两种。顺流干化能快速蒸发出污泥中的大量水分, 逆流干化热风与物料逆向而行, 增加了紊乱度, 有效去除深层次的水分。因此求购污泥干化机的企业在经多方考察后, 选择了集顺流、逆流、混合流为一体的旋耙飞腾三级多回路干化设备。3、设备型号、配置的影响污泥干化是产量很大的作业, 因此干化机的型号、配置都要满足生产的要求。如果为了节省成本购买了小型污泥干化设备, 在干化作业时设备超负荷运转, 不仅对机械的寿命有影响, 还会消耗更多的能源热量, 从而增加设备运行成本, 这样看来是十分不划算的。污泥干燥机出现风机不转解决方法: 1、检查接触器是否吸合;

生化污泥干燥设备性能特点◎浆叶干燥机能耗低: 由于间接加热, 没有大量携带空气带走热量, 干燥器外壁又设置保温层, 对浆状物料, 蒸发1kg水需1.2kg水蒸汽。◎浆叶干燥机系统造价低: 单位有效容积内拥有巨大的传热面, 就缩短了处理时间, 设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。◎处理物料范围广: 使用不同热介质, 既可处理热敏性物料, 又可处理需高温处理的物料。常用介质有: 水蒸汽、导热油、热水、冷却水等。既可连续操作也可间歇操作, 可在很多领域应用。◎环境污染小: 不使用携带空气, 粉尘物料夹带很少。物料溶剂蒸发量很小, 便于处理。对有污染的物料或需回收溶剂的工况, 可采用闭路循环。◎操作费用低: 的结构。磨损量小, 维修费用很低。◎操作稳定: 由于楔型浆叶特殊的压缩—膨胀搅拌作用, 使物料颗粒充分与传热面接触, 在轴向区间内, 物料的温度、湿度、混合度梯度很小, 从而保证了工艺的稳定性。3、十字形或架形扬板: 适用于较脆及易分散的小块物料, 使其物料能均匀地分散在筒体的整个截面上。宁波皮革污泥干化厂家

材料会从的通道进入机器内, 同时机器中的进料泵会将材料分批次的送入机器内。宁波皮革污泥干化厂家

污泥干化机如何避免结块

3. 要想干化污泥, 并达到理想效果, 同时解决好污泥干化机结块问题, 就得对干化机进行系统的改造, 进料口采用耐高温材料制成大片翻炒板, 初步打散污泥, 方便污泥进行下一步骤, 使用大片翻炒板还有个好处就是相当于预热, 污泥与翻炒板接触吸收热量蒸发水蒸气, 降低含水量。4. 为了保证运转顺利, 启动电机的时候, 使干化机空载运转, 运转应平稳, 不得出现不正常的噪声。对于带调速装置的应在可调节范围内进行调速, 加速时应缓慢进行以检查调速特性是否符合要求, 空载运转不得少于30分钟。

宁波皮革污泥干化厂家

江苏耀飞干燥科技有限公司主营品牌有江苏耀飞干燥科技有限公司, 发展规模团队不断壮大, 该公司生产型的公司。是一家有限责任公司(自然)企业, 随着市场的发展和生产的需求, 与多家企业合作研究, 在原有产品的基础上经过不断改进, 追求新型, 在强化内部管理, 完善结构调整的同时, 良好的质量、合理的价格、完善的服务, 在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队, 具有污泥干化机, 污泥烘干机, 喷雾干燥机,

圆盘式污泥干化机等多项业务。江苏耀飞干燥以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。