

活性炭专用干燥机，带式干燥机，烘干机,海涵干燥,网带式干燥机

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 活性炭专用干燥机，带式干燥机，烘干机,海涵干燥,网带式干燥机 |
| 公司名称 | 常州海涵干燥设备科技有限公司 |
| 价格 | 68500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:海涵 型号:DWC |
| 公司地址 | 常州市武进区郑陆镇牟家村1号 |
| 联系电话 | 0519-88673995 13906119320 |

产品详情

活性炭专用干燥机

活性炭专用干燥机 主要用途

DW 系列带式干燥机主要用于成批生产的连续式干燥设备，用于透气性较好的片状、条状及颗粒状物料的干燥。该系列干燥机具有干燥速度快、蒸发强度高、产品质量好的优点。

活性炭专用干燥机 主要技术参数

- 1、设备名称：网带式连续干燥机
- 2、设备型号：DW-1.6×26，有效干燥面积：41.6m² 3、网带宽度：1.6m，烘干段长度：26m
- 4、干燥温度：80～150
- 5、水份蒸发能力：120Kg/h
- 6、网带运行速度：2～9m/h（变频调速）

7、加热方式：蒸汽加热，蒸汽压力：0.3~0.6MPa

8、装机功率：40Kw

活性炭专用干燥机 工作原理

物料均匀的铺在网带上，通过电机的带动，使物料从上料段均匀向出料段移动，完成一个干燥过程。

在循环风机作用下，箱内空气穿过网带，将热量传递给物料。空气首先经过蒸汽换热器，将空气加热至干燥所需温度，然后与网带料层接触，完成传热质过程，此时空气温度下降，水份含量增加，一部分湿空气被引风机排出，另一部分与补充的常温空气混合后循环进行*次干燥，达到能量充分利用。箱内温度与湿度可通过排湿量与蒸汽供给量组合控制。

在干燥末期如需对产品进行冷却，只需关闭蒸汽阀组，停止供热，通过吸入常温空气对产品进行冷却即可。

活性炭专用干燥机 主要部件结构说明

1、传动系统：

系统采用电机（变频调速）+减速机+链传动组合结构。网带的运行速度可通过电机运行频率的调整来完成。

2、输送网带系统：

输送系统由主动轮、从动轮、输送链条、涨紧装置、撑杆及网带组成。

两侧的链条通过撑杆连成一休，通过链轮及角钢轨道定位，网带固定在撑杆上，与链条、撑杆同步运行。主动轮安装在出料侧。

3、干燥室：

干燥室分为主干燥室与风道两部分组成，主干燥室配有观察门，同时底部为落料斜板，并配有清扫门，可清理箱内积料。

热风循环风机安装在风道内，它将主干室上部干燥后的部分尾气经风道送至散热器下方，同时吸入部分新鲜空气，经散热器加热后与上方物料接触，完成干燥过程。如此循环.....

4、排湿系统：

各干燥室的热空气完成传热传质后，温度下降、空气湿度增加，干燥能力下降，需及时排出部分尾气。尾气由各排湿口汇总至排湿总管后，由排湿系统引风机的负压作用，及时排至室外。

5、新风补充系统：

新风补充与排湿同步进行，排出*空气即补充*新鲜空气。

6、温度控制：

蒸汽自动控制电磁阀控制各干燥段温度稳定。单元手动阀主要根据现场双金属温度计设计各单元温度情况。

7、电控柜：详见电器控制原理图

活性炭专用干燥机 使用安全规则

- 1、设备使用前，首先打开所有蒸汽阀，并隔阻高精度控制阀（电磁阀及疏水阀），对系统进行蒸汽冲扫，防止管道内杂质破坏高精度控制阀芯。
- 2、及时观察各输送带销轴上的开口销有无脱落，这是输送带的主要隐患。
- 3、检修、保养机器，必须停机进行。
- 4、开机前，应环视机器周围情况，确认无不安全因素存在后，方可开动机器。
- 5、检查离心风机的运行旋转方向是否正确。
- 6、产品端子与要求接地的金属部件需良好接地。

活性炭专用干燥机 维护及保养

- 1、经常检查各运动部件的工作情况，发现问题应立即停机进行维修。
- 2、及时观察各输送带销轴上的开口销有无脱落，这是输送带的主要隐患。
- 3、本机各输送带轴承采用填脂法润滑。
- 4、检查电器元件有无损坏、失控现象。
- 5、检查风机有无异常声响。