

# 西部大旗挂面烘干机-河粉烘干机

产品名称	西部大旗挂面烘干机-河粉烘干机
公司名称	四川中智旗云通用设备有限公司
价格	68800.00/套
规格参数	
公司地址	广汉市经济开发区高雄路西三段1号
联系电话	86-2883028118/400-9955-163 17311855779

## 产品详情

挂面不同于团面平铺烘干，挂面需要悬挂烘干，其烘干工艺也是有差异的。挂面在干燥的过程中，如使用传统的日晒易出现不环保，产量上不来的问题。有的使用一些烘干法，又容易出现挂面断裂的问题。具体原因如下：

一、挂面的烘干温度宜在25 ~ 50 之间，因湿面条本身含水量较大，且形状细长，需要经历一个缓慢升温定型和散热降湿的过程，烘干时间4-5小时，因此如前期升温过快的话，很容易导致面条断裂，另外烘干时温度过高，速度太快也会导致面条断裂。

二、风道设计不合理，如风道设计不合理，风量不均的话，会造成一部分面条已干燥，而另一部分距离风口较远的面条干燥不及时导致末端因重力的原因断裂，而前端风量较大，也会存在断裂的情况。

三、面条摆放不合理，通常而言，为了减少各个位置风量的不均匀性，需要人为地对热风进行控制，比如防止挡板、预留通道等等。如面条悬挂并没有预留足够的空间供热风流动，同样会导致风量不足，而出现面条断裂的情况。

因此，西部大旗热泵烘干机采取了四段烘干法，对温湿度进行合理的控制。

一阶段：冷风定条。此阶段湿挂面中的水分均属自由水，易靠蒸发作用去除，此阶段烘干过程中温度设置较低，不加温，加强空气流动，以大量干燥空气来促进挂面除湿，使挂面形状初步固定，除去表面水分，烘干温度在26 左右，湿度在55 ~ 65%之间，时间约为30分钟；

二阶段：保潮发汗。此阶段以水分扩散为主，强化通风，温度逐渐上升，不要过“急”，要使温度形成梯度，同时保持一定湿度，时间约40分钟，温度约35 ，湿度在75 ~ 85%；

三阶段：升温降湿。此阶段通过保潮发汗阶段后需要进一步升温，适当降低湿度，使挂面在高温低湿的状态下全面及时地蒸发出去，时间约90分钟，烘干温度35 ~ 45 ，湿度在65%左右；

四阶段：降温散热。此阶段挂面大部分水分已经脱去，组织基本固定，此时需要缓慢降低挂面本身湿度，并继续除去小部分水分，达到产品含水要求，时间约90分钟，温度约26~30℃，湿度为55%。与此同时，在烘房左右两侧和中间预留足够的空间，不摆放物料，保证风道末端的风量。

运用西部大旗热泵烘干机烘干的挂面，不仅不会出现挂面断裂的现象，缩短烘干时间，大大降低了烘干房的运行成本，而且挂面品质得到了很大的提升，客户十分满意。此外，西部大旗热泵烘干机系统运行智能化，不需要专人看管，既能满足挂面烘干工艺要求，又能节省运行费用。