

# 干洗店/水洗房洗涤设备 烘干

产品名称	干洗店/水洗房洗涤设备 烘干
公司名称	泰州世纪泰锋机电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	产品用途:烘干 适用范围:工业用
公司地址	泰州市永定西路599号
联系电话	0523-86330042 13016701995

## 产品详情

泰锋洗涤机械宗奇山（13705263591）认为影响烘干效果的因素介绍；

### 一、烘干机加热器的热功率的大小

加热器热功率越大，单位时间内产生热能也就越多，就越容易烘干衣物。

### 二、烘干机滚筒的载荷比和旋转速度是否合适

我国的行业标准规定工业烘干机载荷比大于1:18，一般情况下载荷比为1:20或者更高，但在国外或者国内服装水洗行业，由于使用的特殊性也有1:25和1:30的。可以肯定的是，在一定条件下，烘干相同数量的衣物，如果滚筒容积越大，对提高烘干速度也越有利。另外，滚筒转速是否适当，也将直接影响到烘干过程中滚筒内衣物抛洒的均匀性。在滚筒容积确定的前提下衣物抛洒得越均匀，也就意味着衣物中水分的展露表面积越大，也就越有利于衣物中水分的蒸发。

### 三、烘干衣物的装载量多少

衣物装载量直接影响到烘干衣物水分的多与少，也会影响到滚筒内衣物抛洒的均匀性。衣物装载少，水分也少，烘干肯定快；但如果衣物装载量太少，虽然烘干速度很快，但热能损耗率很高。因此从综合能耗和烘干速度考虑，洗涤机械的衣物装载量一般以核定干衣容量的50%~80%较为合理

### 四、烘干衣物的品种和含水量多少

烘干衣物的含水量越大，衣物中水分蒸发需要的热量也就越多。由于织物质地不同或者装载量不同，虽然经同一品种同一转速洗脱机或脱水机脱水后，织物的含水率依旧相差很大。

### 五、烘干机风机抽风大小和进排风情况

风机部件是烘干机的最关键的心脏部件。当风机风量与加热器热量匹配，风机风量越大烘干速度

也越快。

## 六、工业烘干机的密封程度

烘干机密封程度，是在风机的作用下让外面进来的新鲜冷空气，经过加热器热交换变成热空气，再全部进入滚筒将含有水分的衣物加热，并逐步将衣物中水分蒸发并排出机体。

## 七、工业烘干机疏水阀的工作情况

疏水阀仅适合于蒸汽式烘干机。疏水阀的主要功能是阻汽排水。如果疏水阀工作不正常，则要么浪费蒸汽，要么排水不畅造成加热器部分积水，影响蒸汽加热器的热交换效率，进而影响烘干速度。

## 八、烘干机使用环境温度高低

环境温度越高越有利于烘干速度的提高，一般情况下，环境温度每相差一度，烘干速度影响也可达1%，由于一般洗衣房冬天和夏天温差20度以上，所以夏天工业烘干机烘干速度快了好多，蒸汽也省了不少。

## 九、烘干机工作环境湿度高低

湿度对烘干的影响较大。空气中湿度越高越不利于衣物烘干。为提高烘干速度，洗烘干机应尽量远离熨平机等水气较大的设备或与之隔离。

## 十、烘干机滚筒内的压力情况

滚筒内压力越低越有利于衣物中水分蒸发，一般烘干机进气量与排风量的差异造成了滚筒内的压力下降，俗称负压。各厂家由于风机设计，进风口，排风口等不同造成了滚筒内压力不一样，结果烘干速度不一样，因为同样温度下环境压力越低水分越容易蒸发。虽然负压有利于烘干，但由于封闭式烘干机的密闭性高，烘干机承受的压力变大，生产成本肯定要提高了。

本产品的加工定制是是，产品用途是烘干，适用范围是工业用，适用对象是服装，产品类型是全新，品牌是泰锋，型号是SWA801-30，适用材质是全棉，自动化程度是全自动，电源电压是380（V），额定功率是18000（w），净重是560（Kg），外形尺寸（长\*宽\*高）是1000\*1350\*1900（mm）