

固始县菊花烘干房_巨城机械_优秀菊花烘干房

产品名称	固始县菊花烘干房_巨城机械_优秀菊花烘干房
公司名称	河南巨城机械设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:巨城机械 型号:DU1134
公司地址	郑州市巩义市站街镇
联系电话	0371-64429998 18503832020

产品详情

燃煤烘干房工作原理：

燃煤烘干房主要有翅片式蒸发器（外机）、压缩机、翅片冷凝器（内机）和膨胀阀四部分组成，通过让工质不断完成蒸发（吸取室外环境中的热量） 压缩 冷凝（在室内烘干房中放出热量） 节流 再蒸发的热力循环过程，从而将外部低温环境里的热量转移到烘干房中，冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程（温度高达100℃），它进入内机释放出高温热量加热烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度可下降至-20℃ ~ -30℃，这时吸热器周边的空气就会源源不断地将热量传递给冷媒.热泵烘干机组在工作时，与普通的空调以及热泵机组一样，在蒸发器中吸收低温环境介质中的能量QA：它本身消耗一部分能量，即压缩机耗电QB:通过工质循环系统在冷凝器中时行放热QC， $QC=QA+QB$ ，因此热泵烘干机组的效率为 $(QB+QC) / QB$ ，而其他加热热泵烘干房设备的加热效率都小于1,因此热泵烘干机组加热效率远大于其他加热设备的效率，可以看出，采用热泵烘干机组作为烘干装置可以节省能源,同时还降低CO2等污染物的排放量，实现节能减排的效果.

般中小型汽车喷漆烘干室都采用一体制，即喷漆和烘干两道工序在同一室内进行。其通风形式大都采用电风机将室外空气吸入，经过滤器（阻尼层）进入风筒，再经室顶中的过滤器进入室内，这一段处理过程称为空气净化处理。

空气净化处理的主要作用是除去空气中的悬浮尘埃，有效地阻止室外的污染物侵入室内。另一方面，在喷漆烘干时由于操作栉移动和喷漆时散发的漆雾，也须迅速有效地排至室外，防止发生污染。经过净化处理后的空气沿着室内流动，把原有的含尘浓度高的空气挤压出房间。目前的汽车喷漆烘干室，一般顶棚为阻尼层或布满过滤器送风，全地板格栅闻风。按照其气流状态来区分，它属于平行流洁净（即垂直

平行流洁净室)，平行流洁净室的特点是：可获得均匀的向下平行气流，因而自净能力强。若顶栅采用过滤器，则其造价高；顶栅采用阻尼层则顶栅结构简单。前者净化处理效果比后者净化处理效果好，而且一般都能达到设计要求。

在洁净室内，从送风口到回风，气流流经途中的断面几乎没有什么变化，加上送风压箱和过滤器的均压均流作用，使得全室断面上的流速比较均匀，在工作区内气流线平行，没有涡流。这种洁净室在喷漆时不是靠稀释作用，而是靠推出作用将室内含尘浓度高的空气沿整个断面排至室外，从而达到净化室内空气的目的。在烘干时则靠推出作用将室内的冷空气沿整个断面排至原管内重新加热，热空气不断进入进行补充，从而达到烘干要求的温度。

烘干房专用耐高温除湿机产品特点：

- 1.自动调温、降温除湿功能
- 2.控制：电子式微电脑温湿度控制器
- 3.保护：全自动型产品运行具有工况显示
- 4.配置：采用世界名牌高效涡旋式压缩机
- 5.环保节能：采用按照国家要求的制冷剂
- 6.功能：防止仪器、仪表、电脑、电讯器材、药品、资料等受潮、锈蚀、霉烂而造成的损失