

沸腾干燥机价格,沸腾干燥机,海涵干燥多图

产品名称	沸腾干燥机价格,沸腾干燥机,海涵干燥多图
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:PC1328
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

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究,开发,制造的专业性生产厂家,是目前国内生产干燥,混合设备,品种较多、规格较全的企业。

高效沸腾干燥机应用范围

*魔芋、聚丙烯酰胺等干燥时体积变化的物料.

*机制螺杆挤压颗粒,摇摆颗粒,湿法高速混合制粒颗粒.

*大颗粒,小块状,粘性块粒状物料.

*医药,食品,饲料,化工等领域湿颗粒和粉状物料干燥.

常州海涵干燥设备科技公司积极吸收国内外的先进技术与经验,严格按照相关的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体,同时严格参照质量体系标准实施,确保了产品质量。在干燥设备的开发、研究中不断地创新及改造,设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。

沸腾干燥机原使用的风机为离心风机,作为引风机使用,电动机功率为30kW,风量为5690~6973 m³/h,风压为3 857~8 148 Pa。为增大风压风量,尝试在其机械室内其中一台沸腾干燥机加装一台离心风机,作为鼓风机使用。在引风机的作用下,物料顶部产生相对负压;在鼓风机的作用下,物料底部产生相对正压,物料负压和正压的作用下,产生更佳的沸腾效果。在试验一段时间后,发现有这样的现象:沸腾干燥机的干燥室顶部有一个泄爆口,上面有一个盖子,设备运行时靠负压处于封闭状态。当增加风机效果对比起启动鼓风机时此盖偶尔会打开,致使粉尘通过该泄爆口直接排出到操作间,污染了洁净室,经查是鼓风机风量大于引风机风量,破坏了干燥室的负压所致。为了控制鼓风机的风压风量,又在另一台沸腾干燥机上加装了离心风机,另外还加了变频器进行控制。加装了变频器后,通过控制鼓风机的转速,保持干燥室负压状态,使该现象得到改善,并且可以根据不同规格产品和干燥时的不同阶段进行

控制。

3.增加气流导向板

未安装气流导向板时，气流直接撞击机座前端，降低了风压风速，而且容易在机座后端形成气流盲点，影响沸腾效果。为了对气流进行导向，使气流分布均匀，在调节风门后面的进风管道与基座的相连处，安装了一个气流导向板，对气流的角度进行调整，使气流均匀分布在原料容器的周围。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。积极吸收国内外的先进技术与经验，严格按照相关的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体，同时严格参照质量体系标准实施，确保了产品质量。

高效沸腾干燥机用于粒径为0.1-6mm的颗粒物料沸腾干燥,适用于制药、食品、轻工、化工行业的成品、中间体干燥.工作原理自然空气在风机的抽引下,途经净化柜、加热器,在物料床板小孔中形成高速气流,并使物料呈沸腾状态,在气固两相大面积接触过程中物料中的水分迅速蒸发,从而达到干燥.