

海涵干燥,干燥机,陶瓷粉干燥机

产品名称	海涵干燥,干燥机,陶瓷粉干燥机
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:RQ1027
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。

旋转闪蒸干燥机底部壳体结构,热体气流从筒体下部沿筒壁切线方向进入筒内,在筒内高速旋转上升。与湿物料相遇后,旋转叶片将物料粉碎。热气流将物料加热、吹散。细颗粒物料的水分被很快蒸发并随热气流螺旋上升,从排风口排出,经分离装置分离后形成干品。粗颗粒物料螺旋线上升一段高度后,由于其沉降速度大于干燥机气体的操作速度,因此颗粒将停止上升并开始坠落,经粉碎变成细颗粒,被热风吹散后再重复以上过程。干燥机内旋转叶片的独特设计及布置有利于物料的快速粉碎和干燥,分级环结构的合理设计可以保证产品的最终含水率和颗粒粒度。

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。

为解决化学工业中高黏性膏糊状物料的干燥问题,1970年研制成功了旋转闪蒸干燥机。但是,“70”型旋转闪蒸干燥机有许多不足之处,主要是粉末容易进入高温区,极易造成物料过热凝聚而变质,旋转部件的机械稳定性差。1978年对“70”型进行了改造。“78”型虽然有较大的进步,但也存在粉末床层不稳定,出口温度和产品残余水分波动等缺点。1983年,对“78”型又进行了一次大的改进。现在我们所见到的设备基本是经过两次大的结构改进以后的机型,称之为“83”型。

常州海涵干燥设备科技有限公司在干燥设备的开发、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。我公司生产各类干燥设备、混合设备、粉碎设备,主要有盘式、喷雾、闪蒸、烘箱、带式、空心桨叶、真空耙式、滚筒刮板、流化床、气流、沸腾等。并承接各类干燥工程项目。产品广泛适用于制药、化工、食品、轻工、建材等行业,深受用户好评。

XSG系列旋转闪蒸干燥机有如下优点:

- 1、干燥室底部设有倒锥形结构，使空气流通截面自下而上不断扩大，底部气速高，上部气速低，从而下部大颗粒与上部小颗粒都能处于良好的流化状态。倒锥结构还缩短了搅拌轴悬臂的长度，增加运行的可靠性和稳定性。轴承设在机外避免在高温区长期工作，延长了使用寿命。
- 2、湿物料在被搅拌齿分散和粉碎的同时，又被甩向器壁，黏结在内壁上，如不及时刮下会影响产品质量，搅拌齿顶端设有刮板，能及时刮掉黏结在器壁上的物料以防过热。
- 3、干燥室上部设有分级环，其作用主要是使颗粒较大、或没干燥的物料与合格产品分离，挡在干燥室内，能有效保证产品粒度和水分要求。
- 4、锥底热风入口处设有冷风保护，防止物料与高温空气接触产生过热变质。
- 5、连续化操作，加料量、热风温度、产品粒度可以在一定范围内自行控制，从而保证干燥产品的各项指标。
- 6、干燥系统为封闭式，而且在微负压下操作，粉尘不外泄，保护生产环境，安全卫生。
- 7、设备结构紧凑，占地面积小。集干燥、粉碎、分级为一体，是流化技术、旋流技术、粉碎分级技术、喷动技术及对流传热技术的优化组合，大大简化了生产工艺流程，节省了设备投资和运转费用。