

盘式干燥设备优势,干燥设备,海涵干燥多图

产品名称	盘式干燥设备优势,干燥设备,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:KR1197
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。

盘式连续干燥机内干燥物料不易破损。虽然这是一种搅拌干燥设备，但属低速搅拌，由于耙叶的回转速度较低，物料在翻炒过程中不容易破碎，尤其适合对产品晶形有要求的物料干燥。

盘式干燥机每层加热盘上附有2~4根搅拌臂，臂上设有若干个犹如铧犁形的耙叶。搅拌臂呈水平置放，彼此交错固定在中心主轴上，并由外部变速驱动装置带动，以1~8r/min的转速回转。耙片的形式及数量，视工况要求及停留时间而定，其结构应可作弹性运动，使其底刃在板面上浮动。铧犁形耙叶的作用在于：

- 1、不断移动每层加热盘上物料，使物料沿阿基米德螺线轨迹运动，均匀地布满于板面上，从而增加了接触加热的长度，达到连续输送和干燥的目的。
- 2、不断地翻动搅拌物料，使同批物料层内物料有效混合，避免料温不均匀，防止物料与加热盘面间的沸腾现象出现。避免物料黏结于盘面上，降低了热阻，提高了传热系数和传热效率。
- 3、不断地翻动搅拌物料，有利于提高传质速率。总之，搅拌时间越短，搅拌就越激烈，传热系数就越大，干燥速率大，并使产品质量均匀，干燥周期大大缩短。耙片的底刃一般与搅拌臂呈45°或135°倾斜角，致使物料在耙片的作用下，在奇数层小加热盘上由里向外移动，而在偶数层大加热盘上却由外向里移动。

常州海涵干燥设备科技有限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。

典型的盘式接触干燥机，主要有壳体及框架，空心加热盘、主轴及搅拌臂与耙叶、上下轴承、联轴器、变速驱动装置、加料器，热载体进出口管及其控制仪表，检视门及出料装置等组成。若为对流干燥时，还装有风扇、加热器或燃烧室、通风箱等部件。真空干燥时，配套有真空、分离或冷凝设备。

。