

桨叶干燥机 干燥机价格

产品名称	桨叶干燥机 干燥机价格
公司名称	常州福特干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇焦溪开发区
联系电话	0519-88910575 13961409938

产品详情

桨叶干燥机干燥器是一种在设备内部设置搅拌桨，使湿物料在桨叶的搅动下，与热载体以及热表面充分接触，从而达到干燥目的的低速搅拌干燥器。结构形式一般为卧式，双轴或四轴。桨叶式干燥器分为热风式和传导式。热风式即通过热载体(如热空气)与被干燥的物料相互接触并进行干燥，在传导式中热载体并不与被干燥的物料直接接触，而是热表面与物料相互接触。传导式的优点是物料不易被污染，排气量小，热效率高，体积相对小，有利于节约能源及防止空气污染。

工作原理

桨叶干燥机

空心桨叶轴在传动系统驱动下缓慢转动，物料从进料口进入机内，经缓慢转动的空心桨叶轴输送至出料口。物料在输送过程同时受空心桨叶和夹套加热而干燥。由于空心桨叶呈楔形，旋转时使物料交替地受到压缩（在楔形斜面处）和膨胀（在楔形空隙处），因而使传热面上的物料运动激烈，而且强化了传热面上的自清洁效果，从而大大提高了传热系数。用于干燥的热介质可以是蒸气、导热油或热水。热介质通过旋转接头进入空心轴及桨叶。当热介质改为冷却水时，该机是理想的粉体冷却设备。

设备特点

设备紧凑，占地面积小，热传导系数高，热效率极佳，一般可达到80%~90%，是节能型设备。

设备低转速，对颗粒状及片状物料的破碎性很小。

对物料适应性广，操作弹性大，物料停留时间几分钟到几小时，可调。

附属设备简单，投资少。操作费用低。

一机多用，可作干燥、冷却、气体回收、反应、加热(预杀菌)等工艺操作。

官方地址：<http://www.futegz.com>