

济南华骏GJS1200型空心桨叶干燥机

产品名称	济南华骏GJS1200型空心桨叶干燥机
公司名称	济南华骏节能技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	济南华骏:GJS1200
公司地址	济南市高新区会展西路88号
联系电话	0531-68651718 13805310045

产品详情

产品说明：

桨叶干燥机是我公司参考国外先进机型，自主研发开发的一种结构紧凑，热效率高的间接加热搅拌型节能干燥设备。与直接加热式干燥设备相比，设备紧凑，干燥强度大，热效率高。但是由于干燥设备设计加工难度大，机加工量大，加工周期长，检验复杂，因此对干燥机的可靠性设计与加工检验尤为重要。我公司设计的桨叶干燥机已经销往土耳其、波兰、以色列等国家。

工作流程：

桨叶干燥机由互相啮合的二或四根桨叶轴、带有夹套的W形壳体、机座以及传动部分组成。

干燥机的加热介质一般有饱和蒸汽，热水或导热油，通过桨叶轴两端安装的旋转接头导入排出。加热介质分为两路，分别进入干燥机壳体夹套和桨叶轴内腔，同时加热，以间壁传热的方式对物料进行加热干燥。

来自前道工序的湿物料定量加入到干燥机内，物料的整个干燥过程就会在密闭的干燥机内进行。桨叶轴的转动使物料翻转、搅拌，使物料不断与桨叶轴、内筒壁接触与加热，从而促进物料的水分蒸发。同时，物料随桨叶轴的旋转成螺旋轨迹向出料口方向输送，在输送中继续搅拌，持续蒸发。最后，干燥均匀的合格产品由出料口排出。

携湿空气经过滤，加热后，进入到干燥机内，把干燥机内蒸发的水分夹带出来，经过尾气处理装置，可以回收溶剂或吸附异味后排放，以免污染环境。

装置特点：

- 1.针对不同物料的特性，可采用不同结构型式的桨叶轴叶片。可有效提高加热面积，产品通过能力等。
- 2.桨叶轴叶片相互啮合，具有良好的自清理作用，可防止物料粘壁，并有效提高桨叶传热能力。

3. 桨叶传动机构粗壮，轴承选型易安装，耐冲击，耐疲劳，主轴刚度强，整机使用寿命长。
4. 主轴密封采用填料密封与气封相结合的形式，确保溶剂不外泄，提高溶剂回收率。
5. 针对不同使用要求，也可以把干燥机改成冷却机使用。
6. 干燥机需要有专人进行定期的维护保养，开停机必须严格遵守开停机操作规程。

设备优点：

1. 设备结构紧凑，单位体积有效传热面积大，相对占地面积小。
2. 主机能耗低，热效率高。
3. 可处理物料范围广，可使用不同热介质。
4. 间接加热，不污染物料
5. 设备操作弹性大，运行平稳可靠。

适用物料：

石化行业：聚烯烃粉体、聚碳酸酯树脂、聚乙烯、聚缩醛颗粒、尼龙、醋酸纤维、聚苯硫醚、工程塑料、聚氯乙烯、聚乙烯醇、聚苯乙烯、聚丙烯、聚脂、聚甲醛、苯乙烯~丙烯腈共聚、乙烯~丙烯共聚。

环保行业：脱硫石膏、PTA污泥、制药厂污泥、食品厂污泥、选矿厂污泥，市政污泥等。

饲料行业：生物渣泥、骨基饲料、豆粕、鸡骨饲料、鱼粉、饲料添加剂。

食品行业：可可豆、玉米粒、变性淀粉、大豆蛋白、食品添加剂等。

其它行业：纯碱、磷酸系阻燃剂、复合肥、碳素（+沥青）、氢氧化铝、分子筛、染料等。