

WF型夹管螺旋叶片式结晶机/连续式结晶机

产品名称	WF型夹管螺旋叶片式结晶机/连续式结晶机
公司名称	新泰市金鼎机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	型号:JDWF
公司地址	泰安新泰市开发区青龙路西首
联系电话	86-05387066266 15315273999

产品详情

jdwf卧式结晶机

目前我国生产的各种传统结晶釜多为釜式容器加夹套及内盘管的搅拌方式来完成冷却结晶的操作工艺。在使用过程中因换热面积小及换热不均匀，致使许多物料存在结晶时间长产能低，晶粒不均匀等问题。

本公司研制生产的螺带式高效结晶釜,其结构和工作原理与上述不同。该机与前后筒壁良好配合的螺带刮刀可将物料沿前后筒壁往前提升，到顶部再卸入下部中心，物料从顶部落入下部中心的过程中又受到旋转螺带的搅拌，物料实际运动方向是轴向、径向、周向的三维复合运动。

该设备除了具备普通夹套的换热功能外，其特殊的螺带式搅拌内件具有独特的空心结构更突出其换热效果，同时螺带式内件能让结晶体换热非常均匀，从而获得晶粒非常均匀的结晶体。另外，该机在搅拌的同时可从外部夹套、内部空心轴、螺带、折叶板通入冷媒，其大面积的换热功能使其结晶产能是传统结晶釜的3~5倍。出料时靠内部螺带将结晶体自动排出机外。

如图示：

1) 筒体外夹层、筒内夹层螺旋叶片，冷却面积更大

2) 变频调速、安装角度可调整、操作更简便

3) 晶体颗粒均匀、排料更顺畅

4) 螺旋叶片上装有聚四氟刮板，既不损伤筒体表面又有效的避免了晶体粘壁现象

5) 相比而言，直径小、筒体长，更适合于结晶温差较大，晶体颗粒附着力较强的物料，例如硫酸铜的生产

本产品的加工定制是是，型号是JDWF