

双轴空心桨叶冷却干燥机 亚威

产品名称	双轴空心桨叶冷却干燥机 亚威
公司名称	青岛亚威干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚威 型号:KJG-9
公司地址	中国 山东 青岛市黄岛区 青岛经济技术开发区齐长城路
联系电话	86-0532-85991092 86766686 15898861968

产品详情

产品概述：该产品可对膏状、颗粒状、粉状、浆状物料间接加热或冷却，可完成干燥、冷却、加热、灭菌、反应、低温煅烧等单元操作。设备中特殊的楔型搅拌传热浆叶，具有较高的传热效率和传热面自清洁功能。空心轴上密集排列着楔型中空浆叶，热介质经空心轴流经浆叶。单位有效容积内传热面积很大，热介质温度从-40 到320 ，可以是水蒸汽，也可以是液体型：如热水、导热油等。间接传导加热，没有携带空气带走热量，热量均用来加热物料。热量损失仅为通过器体保温层向环境的散热。楔型浆叶传热面具有自清洁功能。物料颗粒与楔型面的相对运动产生洗刷作用，能够洗刷掉楔型面上附着物料，使运转中一直保持着清洁的传热面。浆叶干燥机的壳体为 型，壳体内一般安排二到四根空心搅拌轴。壳体有密封端盖与上盖，防止物料粉尘外泄及收集物料溶剂蒸汽。出料口处设置一挡扳，保证料位高度，使传热面被物料覆盖而充分发挥作用。传热介质通过旋转接头，流经壳体夹套及空心搅拌轴，空心搅拌轴依据热介质的类型而具有不同的内部结构，以保证最佳的传热效果。

产品特点：1、浆叶干燥机能耗低：由于间接加热，没有大量携带空气带走热量，干燥器外壁又设置保温层，对浆状物料，蒸发1kg水仅需1.2kg水蒸汽。2、浆叶干燥机系统造价低：单位有效容积内拥有巨大的传热面，就缩短了处理时间，设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。3、处理物料范围广：使用不同热介质，既可处理热敏性物料，又可处理需高温处理的物料。常用介质有：水蒸汽、导热油、热水、冷却水等。既可连续操作也可间歇操作，可在很多领域应用。4、环境污染小：不使用携带空气，粉尘物料夹带很少。物料溶剂蒸发量很小，便于处理。对有污染的物料或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。5、操作费用低：该设备正常操作，仅1小时/天·人。低速搅拌及合理的结构。磨损量小，维修费用很低。6、操作稳定：由于楔型浆叶特殊的压缩--膨胀搅拌作用，使物料颗粒充分与传热面接触，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小，从而保证了工艺的稳定性。

应用范围：浆叶干燥机已成功地用于食品、化工、石化、染料、工业污泥等领域。

结构示意图：

技术参数：2

型号\项目	kjg3	kjg9	kjg13	kjg18	kjg29	kjg41	kjg52	kjg68	kjg81	kjg95	kjg110
传热面积m ²	3	9	13	18	29	41	52	68	81	95	110
有效容积m ³	0.06	0.32	0.59	1.09	1.85	2.8	3.96	5.21	6.43	8.07	9.46
转速范围r.m.p	15-30	10-25	10-25	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	5-15	5-15	5-10
功率kw	2.2	4	5.5	7.5	11	15	30	45	55	75	95
器体宽a mm	306	584	762	940	1118	1296	1474	1652	1828	2032	2210
总宽b mm	736	841	1066	1320	1474	1676	1854	2134	1186	2438	2668
器体长c mm	1956	2820	3048	3328	4114	4724	5258	5842	6020	6124	6122
总长d mm	2972	4876	5486	5918	6808	7570	8306	9296	9678	9704	9880

本产品的加工定制是是，品牌是亚威，型号是KJG-9，传热面积是9（m²），转速是10（r/min），功率是4（kw），外形尺寸是4.8*0.84（m），占地面积是26（m²），重量是3800（kg）