

、冷却水等。既可连续操作也可间歇操作，可在很多领域应用。

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

操作费用低：的结构。磨损量小，维修费用很低。

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
合度梯度很小，从而保证了工艺的稳定性。适应物料 浆叶干燥机已成功用于食品、化工、石化、染料、工业
冷却、搅拌的特性使之可以完成以下单元操作：燃烧(低温)、冷却、干燥(溶剂回收)加热(融化)、反应和灭菌。
单位有效容积内传热面积增大，缩短了处理时间。楔型浆叶传热面又具有自清洁功能。压缩--膨胀搅拌功能使
活塞流"运动，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小。用导热油做热介质浆叶干燥机可完成低温
 $a_2so_4 \cdot 2h_2o$ 燃烧转化为半水硫酸钙($ca_2so_4 \cdot 1/2h_2o$)。碳酸氢钠($nahco_3$)经煅烧转化为纯碱(na_2hco_3)等。通
等即可用来冷却。如：使用于纯碱行业的浆叶式凉碱机，取代老式的空气冷却凉碱机，节省了能源及尾气处理
设备主要的功能，不使用热空气，使溶剂回收、能源消耗、环境控制处于易处理的理想状态。对需回收溶剂、
应。已广泛用于精细化工、石化、染料行业。轴向区间内，温度、湿度、混合度的均匀性，使得设备可用来加
料反应。在复合肥及变性淀粉行业均已成功使用。浆叶干燥机可用来对食物和面粉进行灭菌处理。单位有效容
物料加热到灭菌温度，避免了长时间加热而改变物料品质。

技术规格项目型号jyg3jyg9jyg13jyg18jyg29jyg41jyg52jyg68jyg81jyg95jyg110

传热面积(m²)391318294152688195110

有效容积(m³)0.060.320.591.091.852.83.965.216.438.079.46

转速范围(rmp)15-3010-2510-2510-2010-2010-2010-205-155-155-10

功率(kw)2.245.57.511153045557595

器体宽a(mm)3065847629401118129614761652182820322210

总宽b(mm)736841106613201474167618542134118624382668

器体宽c(mm)19562820304833284114472452585842602061246122

总长d(mm)29724876548659186808757083069296967897049880

进出料距e(mm)17522540276830483810442049545384556256645664

中心高f(mm)38038053461076291510661220122012201220

总高h(mm)762838109212701524177820322362246425662668

进汽口n(寸)3/43/4111111/211/211/211/22出水口o(寸)3/43/4111111/2