

气流干燥设备（应用于山西白银中天等）

产品名称	气流干燥设备（应用于山西白银中天等）
公司名称	辽宁东大粉体工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:斯德 型号:SKSQ140 适用物料:粉状、颗粒状物料
公司地址	沈阳市浑南新区天赐街5-01号沈阳国贸中心
联系电话	86-02423201082/23996440 13804046770

产品详情

品牌	斯德	型号	SKSQ140
适用物料	粉状、颗粒状物料	干燥介质	空气
工作原理	旋流	湿物料运动方式	双向螺旋线运动
应用领域	食品、化工、制药、建材、矿业等行业	脱水量	1500 (Kg/h)
装机功率	1000 (KW)	进风量	1000 (Kg/h)
进风温度	100 ()	功率	1000 (kw)
外形尺寸	6 (m)	重量	300 (kg)
产品介绍：			

双旋气流干燥机是在气流干燥基础上研制一种新型干燥设备。同目前气流干燥机相比，其生产能力、干燥强度、空间利用率都得到显著提高。对于粉粒状、颗粒状、松散状物料的干燥提供了一种高效、低耗新型设备。

工作原理：

含湿物料在热气体气流夹带下，从切线方向进入双旋气流干燥机内，沿内壁形成双向螺旋线运动，物料在气流中均匀分布。由于双向旋转运动，使物料粒子周围气体边界层处，呈高度湍流状态，增大了气体与粒子间相对速度及传热面积，强化了干燥过程，以进行质量和热量交换，达到干燥目的。

性能特点：

1. 双旋气流干燥设备具有较大的处理能力。水份蒸发能力200kg/h ~ 1500kg/h，尤其适用于含湿量小于40%的粉粒装物料的干燥。
2. 设备占有空间小。采用独特设计设备仅为普通气流干燥设备所占有空间二分之一。

3. 连续性操作。由于在极短时间数秒内完成干燥故物料不过热，更适应活性、热敏性物料。封闭性好，无粉尘外漏。

4. 热源配备可采用蒸汽、电热，或采用燃油、燃煤高效节能热风炉。

适用范围：

双旋气流干燥装置适用于食品、化工、制药、建材、矿业等行业的粉状、颗粒状物料干燥。例如：面粉、味精、葡萄糖、苏打、饲料、骨粉、食盐、砂糖、矿渣、矿盐、塑料树脂、合成药、化肥、染料、冰晶石、各种助剂等。

工艺过程:

双旋气流干燥系统主要由热源、送料机、干燥主机、物料捕集器组成。含湿物料进入送料机送入干燥室，在加热器加热的热气体作用下，迅速干燥成粉后进入捕集器捕集，捕集后的物料由排料口排出，尾气由引风机排出机外。

技术规格：

sksq系列双旋气流干燥装置规格

型号	主机直径 (mm)	高度 (m)	系统占地 (m ²)	最大水蒸发量 (kg/h)
sksq a60	600	5	20	200
sksq b60			30	
sksq a80	800	6	40	500
sksq b80			50	
sksq a100	1000	6	40	900
sksq b100			50	
sksq a120	1200	8	70	1200
sksq b120			80	
sksq a140	1400	8	100	1500

应用案例:

陕西白银中天冰晶石干燥等数家企业