FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

美瑞杰
天然气烘干机



江苏丰尚智能科技有限公司

www.famsun.com

地址：江苏省扬州高新技术开发区安桥路2号

销售热线：0514-87848898

服务热线：400-780-5566

丰尚微信公众号

丰尚抖音号

美瑞杰天然气烘干机核心亮点

- 丰尚美国研究院资深专家主导研发；
- 应用范围广，可用于各种水产饲料的烘干；
- 遵循NFPA86条例及欧美环保卫生标准设计；
- 天然气系统燃烧器及阀件选用国际高端品牌及精确地检测及联锁确保系统的安全可靠；
- 电机直连驱动循环风机，噪音低，传动效率高，运行更加稳定；
- 快速便捷安装，维护要求低，便于维修。

美瑞杰天然气烘干机配置

项目	标准配置	可选配
输送带结构	履带板（不锈钢）	微孔板（不锈钢）
烘干机内部和物料直接接触部件材质	不锈钢	
减速机品牌	SEW	同档次品牌
风机品牌	国际高端品牌	国内高端品牌
天然气系统燃烧器及阀件品牌	国际高端品牌	
支脚高度	750mm	其他高度

美瑞杰天然气烘干机选型参考

烘干机型号	简写型号	4~6mm模板浮性水产料参考产能(t/h)	天然气耗量 (Nm^3/t)	水分均匀性(%)
SDZB3000-4	M4	3.0~3.5		
SDZB3000-5	M5	3.5~4.0		
SDZB3000-6	M6	4.0~5.0		
SDZB3000-8	M8	6.5~7.0		
SDZB3000-10	M10	7.5~8.5		
SDZB3000-11	M11	9.0~9.5	浮料：9-10	浮料：±0.5
SDZB3000-12	M12	9.5~10.5		
SDZB3000-14	M14	11.0~12.0		
SDZB3000-16	M16	12.5~13.5		
SDZB3000-18	M18	14.5~15.5		
SDZB3000-20	M20	16.0~17.0		

注：1、如上数据基于常规配方，浮料直径4~6mm，降水幅度：浮料10%；
2、浮料出模容重300-380g/L。

操作安全、易维护

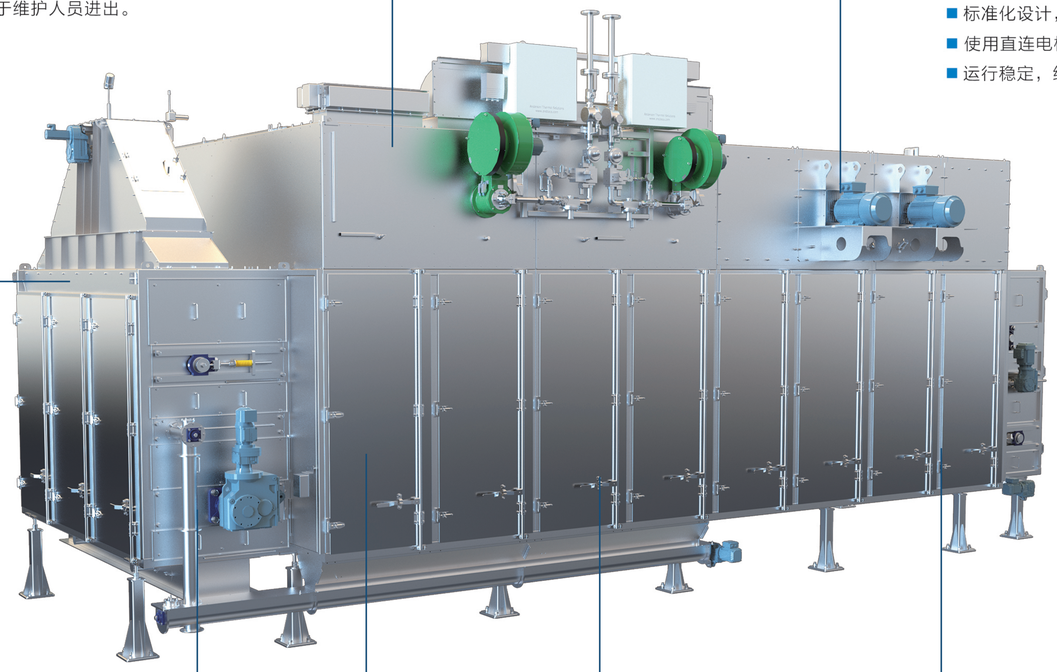
- 出料口和清粉绞龙堵料报警；
- 输送带反转、停转报警；
- 整机采用装配式结构，便于拆装；
- 干燥段侧门和顶门尺寸根据人体工程学设计，便于维护人员进出。

安全可靠的天然气系统

- 选用国际高端品牌，确保产品质量以及烘干机安全运行；
- 精确地检测及联锁功能确保系统安全可靠；
- 专业资质团队现场检测、调试天然气燃烧系统。

标配国际高端品牌循环风机

- 标准化设计，缩短交货周期；
- 使用直连电机，避免皮带断裂；
- 运行稳定，维护简单。



先进设计结构，提升烘干水分均匀性

- 标配伺服摊布器，保证料层厚度一致；
- 可调式打散装置，避免物料结团；
- 气流在不同的区域内从不同的方向穿过料层，提升水分均匀性。

安装简便

- 整机采用模块化设计；
- 现场安装工作量大大减少。

欧美环保卫生标准

- 干燥段两侧风道均配置清粉绞龙，减少粉尘堆积；
- 每层输送带均配有自动清扫装置；
- 内部均采用平滑表面。

分区式烘干区域设计，降低能耗

- 各烘干区域温度独立控制，合理分配能量；
- 各烘干区域根据湿度自动控制排湿量。