FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

SPTZ_D系列
三轴等径调质器



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

适用范围

丰尚自主研发的SPTZ_D系列三轴等径调质器，应用于水产饲料、宠物食品行业中的膨化前的预处理。本系列三轴等径调质器对原料的适应性广，工艺参数可灵活调整，能够对各种配合饲料实施高温消毒、使淀粉糊化、蛋白质组织化等调整作用，为膨化工艺做充分的准备。

性能特点

■ 调质器时间更长，调质效果更好

相对 SPTZ 三轴调质器，SPTZ_D 三轴等径调质器容积和调质器时间增加 20%；

■ 水汽添加结构

上层调质器加水加汽并快速混合，下层调质器高充满度延长调质时间；

水汽添加采用多点添加，水汽共进结构，保证水汽与物料充分混合；

■ 密闭全面升级，杜绝跑冒滴漏

轴端密封专业设计，多层密封，密封效果好，密封寿命长；

门密封采用嵌入耐高温发泡硅胶密封，其寿命长久，安装便捷；

■ 操作简单，维护便捷

门体开门长度占调质器总长高达 70% 左右，便于清理，且门锁紧机构具备自动功能；

轴端密封处设计超大更换空间，密封件老化后更换方便；

■ 下层调质器电机变频控制，满足多种工况要求

下层调质器采用变频电机，可根据不同产能和配方需求，在线调整转速，从而调整充满度，优化调质效果；

减速箱可以提供 SEW 配置。

设备参数

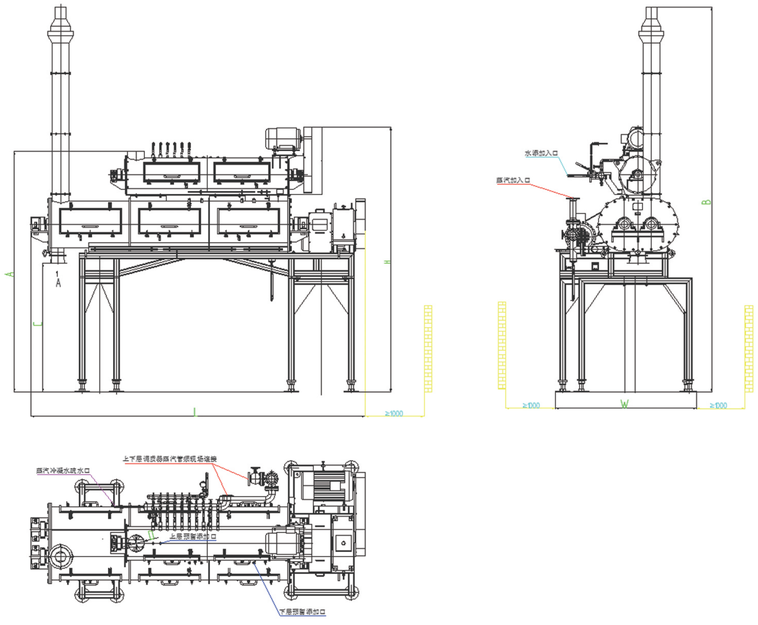
SPTZ_D系列三轴等径调质器参数表

主型号	配膨化机型号	设备功率 (kW)	调质器容积 (m^3)	调质时间 (s)	产量 (t)
SPTZ33_D	SJPS165_E	11+22(变频)	1.11+0.25	200–240	5
	SJPS120×2_1			165–200	6
SPTZ39_D	SJPS120×2_1	15+30(变频)	1.85+0.6	314–369	6
	SJPS215C (250kW)			235–276	8
SPTZ45_D	SJPS215C (315kW)	15+37(变频)	2.93+0.6	285–338	10
	SJPS156×2			238–282	12

SPTZ_D系列三轴等径调质器配置选项表

主型号	配膨化机型号	标配 电机	标配 轴承	高配 电机	高配 轴承	减速箱配置	
SPTZ33_D	SJPS165_E	通用	NSK	茵梦达	SKF	通用	SEW
	SJPS120×2_1						
SPTZ39_D	SJPS120×2_1						
	SJPS215C (250kW)						
SPTZ45_D	SJPS215C (315kW)						
	SJPS156×2						

设备样图



SPTZ_D系列三轴等径调质器部分参考尺寸

主型号	L/mm	W/mm	H/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E×F(mm)	G×H(mm)	配套膨化机
SPTZ33_D	4520	2466	3868	3484	5676	1905	Φ230	214×230	275×290	SJPS120×2_1
SPTZ39_D	4837	2182	4088	3685	6072	1905	Φ274	214×230	275×290	SJPS120×2_1
SPTZ45_D	5580	2046	4141	3741	6143	2000	Φ274	224×288	304×368	SJPS156×2_B

说明：表中样图尺寸仅作参考，具体数值和改动以设备小样图为准。