FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

欧粒佳
PTZL系列立式
真空喷涂机



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

欧粒佳 PTZL 系列立式真空喷涂机及设计团队介绍

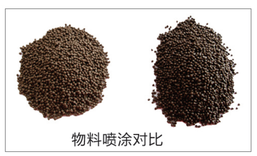
欧粒佳PTZL系列立式真空喷涂机由丰尚欧洲研究院倾力打造，可用于多种膨化水产饲料的后喷涂。丰尚欧洲研究院成立于2013年，聘请了欧洲同行业内的人才，专门从事新产品的研发工作，运用欧洲的设计理念和方法，设计出性能高、使用可靠、维护方便的产品。

性能特点

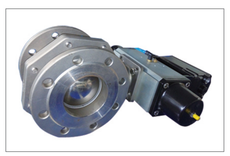
- 可满足大喷涂量，及较黏稠液体喷涂要求；
- 液体添加比例范围大，喷涂均匀性好，喷涂量低至 1% 无花料；
- 混合无死角、排料无残留；
- 密封性能好，真空度高，真空保持性好，密封寿命长；
- 根据准确称重后颗粒料的量来控制喷涂液体的量，配比精确。

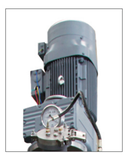
产品优势

- 采用优化设计的双螺旋转子，物料的提升和抛洒更均匀，不会形成物料的滞留，提升时无破碎，无混合死角；
- 在上盖外围的圆周方向上均匀分布多组喷嘴，对着薄的料层喷洒液体，达到很好的喷涂效果；
- 可实现液体添加量的无级控制，同时采用多组喷嘴进行组合，保证雾化和喷涂效果；
- 采用特殊设计的排料机构，排料后无残留，同时排料机构处的密封性能可靠，使用寿命长，维护及更换方便；
- 控制系统灵活，既可以集成到现有工厂的控制系统中，又可以单独进行自动或手动控制；
- 检修口处设有安全开关，当检修门打开时本系统能够自动断电，确保操作者的安全；
- 采用国际知名品牌的外购元件，如真空泵、蝶阀、比例阀、传感器、减速机等，有效保证了产品的质量；
- 通过在真空喷涂机中添加油脂，可以减少膨化前物料中的脂肪含量，有利于提高膨胀系数和膨化机的产能；
- 通过真空喷涂添加的油脂能够渗透到颗粒心部，减少养殖时对水体的污染，能够被饲喂动物全部吸收，提高饲喂效果。


物料喷涂对比



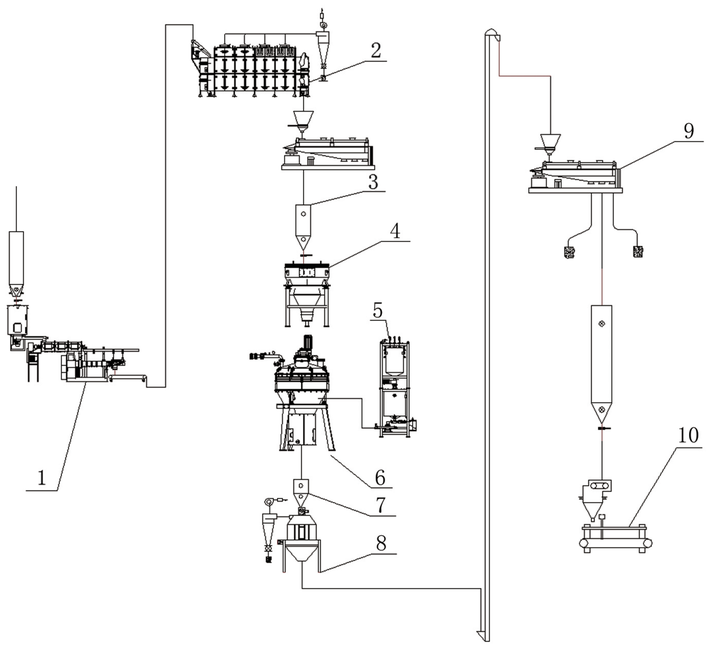




性能参数

参数	PTZL2000	PTZL3000	PTZL4000	PTZL5000
有效容积（L）	2000	3400	4000	5000
液体添加量（%）	1~36	1~36	1~36	6(3)~36
产量（t/h）	4~8	6~12	12~14	15~20
颗粒直径（mm）	2~15	2~15	2~15	2~15
喷涂均匀性变异系数CV值（%）	≤7	≤7	≤7	≤7
主电机功率（kW）	15+22	22+22	22+22	37+22
真空保持性（mbar/5min）	≤100	≤100	≤100	≤100
批次工作时间（min）	4~6	4~6	4~6	4~6
残留率（‰）	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
最高真空度（mbar）	40	40	40	40

工艺流程



① 膨化机
② 烘干机
③ 待喷涂仓
④ 颗粒秤
⑤ 液体添加
⑥ 真空喷涂机
⑦ 缓冲仓
⑧ 冷却器
⑨ 分级筛
⑩ 打包秤