FAMSUN
缔造系统价值

丰尚

第三代TDSQ系列双气垫皮带输送机



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

TDSQ30单排孔双气垫皮带输送机

■ **密封环保**——所有部位全密封设计，防雨、防尘，无需防护罩，物料无损耗；

■ **输送产量大**——采用深盘槽气室设计，物料堆积面积增大，输送量较普通气垫机加大10~20%；

■ **能耗低**——上下盘槽均采用单排孔设计，所需风量较普通气垫机更低，阻力更小，吨电耗更低；

■ **免维护**——中间段上下气膜支承，无需任何维护；头尾多重自清理设计，维护频率极低。



工程使用照片

对比分析

TDSQ30C单排孔气垫机给客户带来了不一样体验——“完美”。

（1）省钱—— 年省一辆奥迪

■ 18台TDSQ30C单排孔气垫机要比老式QDG80多排孔气垫机电机和风机配置节约113KW。

■ 按合同要求年进出60万吨玉米计，300T/H产量需运行2000H，工业用电按1元/度计，每年节约电费133×2000×1=266,000元。

具体情况见下表：

设备编号	产量 (t/h)	长度 (m)	提升高度 (角度)	多排孔气垫机型号	原驱动配置（kW） 电机	风机	C系列型号	C系列驱动配置(kW) 电机	风机
B201		44.5	0		18.5	7.5		15	4
B202		21	0		15	5.5		7.5	4
B203		23.2	0		15	5.5		7.5	4
B101		12	0		11	3		7.5	2.2
B102~104		28.2	8		18.5	5.5		15	4
B105	300	27.7	8	QDG80	18.5	5.5	TDSQ30C	11	4
B401~404		81.1	1.3		30	11		22	7.5
B405		26.5	0		15	5.5		11	4
B301		12	0		11	3		7.5	2.2
B302~304		28.2	8		18.5	5.5		15	4
B305		27.7	8		18.5	5.5		11	4
小计		/	/		353.5	118		256	82.4
合计					471.5			338.4	

节约功率133kW
省钱26.6万元

（2）省力——机修可以斗地主了

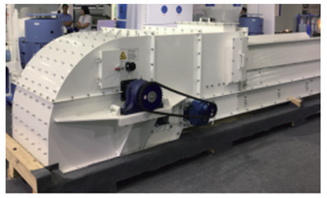
■ 机头配置V型清扫器和气帘，有效清理皮带附着的杂物和粉尘，机头清扫刮板无需人工清理就能做到颗粒归仓；

■ 输送带与盘槽无任何擦拭，输送带使用寿命由原来的10000H提高到30000H。

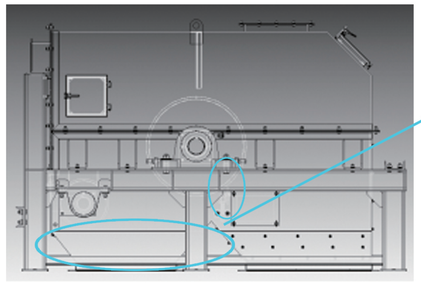
具体情况见下图：



■ 老式气垫机机头
——需定期清理维护

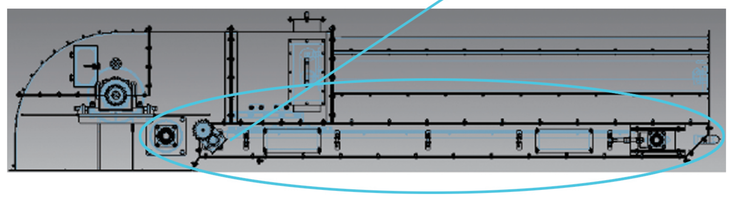


■ C系列气垫机机头
——无需维护



■ 头部出灰口需定期清理
■ 弹簧清扫器需定期维护

■ 头部V型清扫器和气帘结合，使皮带不带走一粒物料
■ 头部清扫刮板设计，清理皮带的同时做到颗粒归仓
■ 头部填料密封设计，密封环保、无粉尘外溢

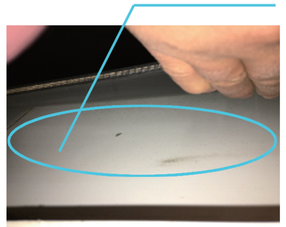


■ 盘槽磨穿
■ 皮带磨断



■ 多排孔气垫皮带
与盘槽擦拭严重

■ 光洁如新



■ C系列气垫机皮带
与盘槽无任何擦拭