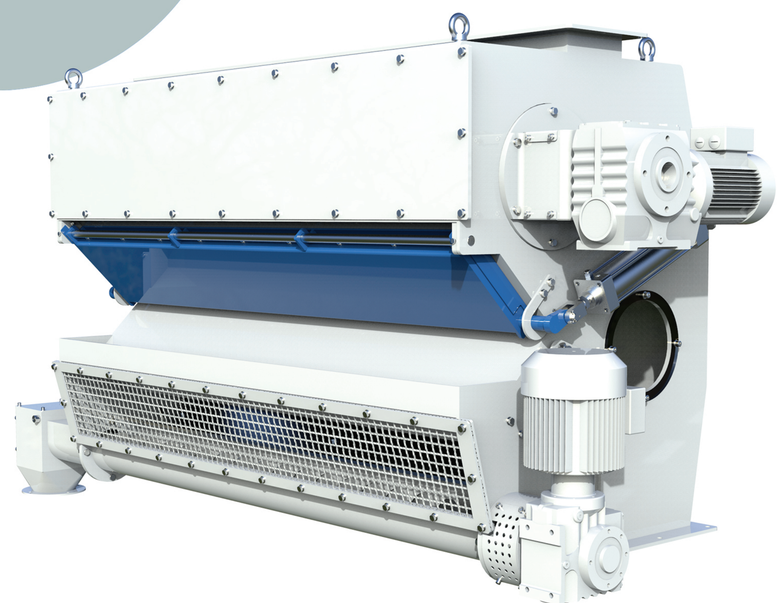
FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

TWLY-S
系列除石喂料器



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

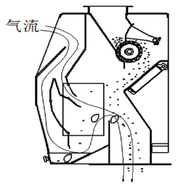
适用范围

TWLY-S除石喂料器是一种饲料用锤片式粉碎机的喂料装置，具有除石、除铁功能，主要应用于饲料单一原料粉碎的锤片式粉碎机给料，适用于玉米、小麦及各种粕类等原料。

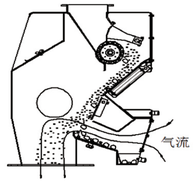
性能特点

■ 除石原理

优化喂料器风选系统，调整吸风与物料下落方向之间的关系，提高除石效果，同时降低玉米蹦出的概率。



Stolz喂料器除石原理示意图



TWLY-S除石喂料器除石原理示意图

选择在离下落点较近处收集石块：

1、石块的密度比玉米、小麦等原料大，改变石块运动方向需要更大的外部作用力；

2、石块大部分形状比较没有规则，没有玉米、小麦圆润、光滑，因此沿斜面到达下落点时初速度较低，水平方向运动距离较短；

3、玉米由喂料辊下落至斜面时，因比较脆，少部分散落的玉米颗粒会蹦起来，然后下落在喂料器箱体的另一边，如在此收集石块，则会导致玉米颗粒排出较多。

■ 除石效果

能够去除比原料重的石块、钢球等重杂，减少粉碎机筛片破损率。



■ 除铁功能

保留了普通叶轮喂料器的磁铁门结构；

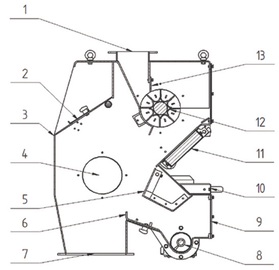
除石结构也能排出少量铁杂，主要是钢球、不锈钢等不易被磁铁门吸附的杂质，进一步提高除铁效率。



技术参数

型号	TWLY102S	TWLY65S	TWLY36S	TWLY60S	TWLY80S	TWLY100S	TWLY125S	TWLY150S
喂料电机功率(kW)	2.2	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	2.2	2.2
绞龙电机功率(kW)	0.55	0.37	0.37	0.37	0.37	0.55	0.55	0.55
喂料辊直径(mm)	200							
喂料辊最大转速(r/min)	70			35				
喂料室公称宽度(mm)	1020	650	360	600	800	1000	1250	1500

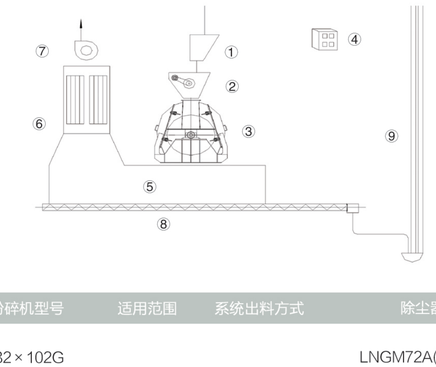
总体结构



1、进料口
2、辅助补风口
3、机体
4、观察窗
5、料流调节板
6、挡杂调节板
7、出料口
8、排杂绞龙（石头等重杂）
9、进风口
10、铁杂收集箱
11、磁铁门
12、喂料辊
13、喂料调节板

工艺配置

粉碎系统安装工艺（辅助吸风）



① 缓冲斗
② 喂料器
③ 粉碎机
④ 现场控制柜
⑤ 沉降斗
⑥ 除尘器
⑦ 离心风机
⑧ 料封绞龙
⑨ 提升机

型号	适用粉碎机型号	适用范围	系统出料方式	除尘器型号	最小吸风量(m^3/h)	风机功率(kW)
TWLY102S	SFSP132×102G	畜禽料	辅助吸风	LNGM72A(84筒)	12000	30
TWLY65S	SFSP132×65G			LNGM54(60筒)	9000	18.5
TWLY36S	SFSP132×36C/A			LNGM30(40筒)	5000	11
TWLY60S	SWFP66×60D			LNGM45(60筒)	8500	18.5
TWLY80S	SWFP66×80D			LNGM54(72筒)	9500	22
TWLY100S	SWFP66×100D			LNGM63A(84筒)	11500	30
TWLY125S	SWFP66×125D			LNGM72A(96筒)	13000	37
TWLY150S	SWFP66×150			LNGM72A(96筒)	15000	45

注：为保证正常喷吹，除尘器须配脉冲控制仪。