

生命周期成本比较

单螺杆喂料机VS振动喂料机

失重喂料机

是重力喂料，直接测定物料重量来达到并保持预定的进料速率
它的特点



高精度



快批次处理



高水平控制

成本比较前提

- › 产量1,000 kg/h
- › 超过15年的使用寿命
- › 数据来源于2021年7月



单螺杆喂料机



振动喂料机



购买

采购价格

\$17,000

\$27,000

试运转成本

\$2,000

\$2,000

运输

\$1,000

\$1,000

总的成本

›› \$20,000

›› \$30,000

运营成本

备件成本	\$22,500	\$7,000
维护成本	\$2,250	\$750
清洁成本	\$11,250	\$5,625
能源成本	\$7,200	\$85.50
满15年后总的运营成本	>> \$43,200	>> \$13,460

回收成本

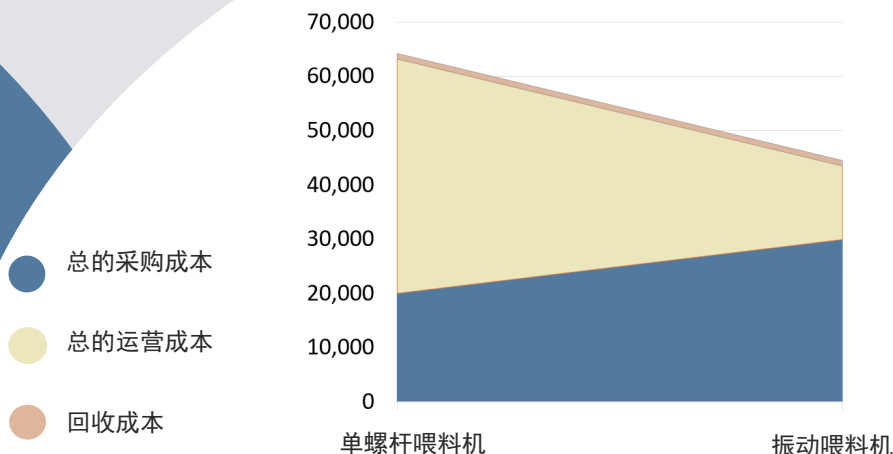
净回收成本	>> \$1,000	>> \$1,000
-------	------------	------------

总成本	>> \$62,550	>> \$44,410
-----	-------------	-------------

总结

尽管从科倍隆楷创购买的K3振动喂料机更贵，但在总的15年的使用时间里，它最终会便宜30%。这主要是因为它的能效高，备件和维护成本低。

总的成本比较



coperion

科倍隆是挤出与配混、喂料系统和散装物料处理工厂的市场与技术领导者之一。

更多信息，请浏览 www.coperion.com 或 联系 info.cn@coperion.com



科倍隆官方微信