

# 加工高效三分离选粉机、双转子、OSPA选粉机，分级机

产品名称	加工高效三分离选粉机、双转子、OSPA选粉机，分级机
公司名称	盐城市同成环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:同成 型号:TC-XO 别名:三分离选粉机，分级机
公司地址	盐城市大庆南路40号大庆南村一区40号附1号（4）
联系电话	0515-88284300 13770185466

## 产品详情

品牌	同成	型号	TC-XO
别名	三分离选粉机，分级机	用途	分级矿石、石粉、粉煤灰、砂石、水泥等物料、
处理能力	150 ( m3/h )	分级效率	80 ( % )
外形尺寸	2M ( mm )	重量	4-30 ( t )
分机效率	80	级数	三级
类型	机械搅拌式分级箱	结构形式	立式
装机功率	15-132KW		

tc-xo高效三分离选粉机是我公司在借鉴国际最先进选粉原理的基础上，采用航空空气动力学分析方法与南京工业大学联合研制开发出的最新科技产品。该产品突破常规闭路粉磨系统“粗、细粉”二分离理论，将物料“一分为三”，即粗粉、中粗粉和细粉，该产品系统配置简单、投资低廉，能大幅度提高磨机产量。其内部结构独特，选粉效率高，节能效果显著，是实施水泥新标准后提高粉磨系统产品质量的首选产品，引导选粉机技术革新新潮流。技术特点与传统型选粉机相比，tc-xo高效三分离选粉机具有以下突出的优点：1、将物料“一分为三”，即“粗粉（ $d > 150\mu\text{m}$ ）、中粗粉（ $60\mu\text{m} < d < 150\mu\text{m}$ ）、细粉”。一级选粉分离出混合粉中的粗颗粒，二级精确选粉在导向叶片与垂直型转笼所构成的环形空间完成，因此分级精度特高，分选效率更高。

2、tc-xo高效三分离选粉机与尺寸相近的离心式、旋风式、转子式选粉机相比，处理量和选粉机相比，处理量和选粉效率都有大幅度提高，因而更适应大规模生产的需要。先进合理的结构允许选粉风量、产量和喂料量在较大范围变化而不影响选粉效率。其分级性能十分稳定。3、分级原理先进。结合多种选粉原理，采用航空空气动力学分析方法对整个流场进行了优化设计，使得设备阻力显著减小，节能降耗十分明显。选粉机转子内装有获得国家专利的涡流整流器，转子内的气流相对于转子只上升不旋转，利用气流进转了后因动量的作用减小了对转子的推动力，节省了驱动功率，减少了磨损。物料经过两次选粉，分级精度更高、更精确。4、选粉机主轴采用无级调速。细度调节方便，灵敏可靠，且调节范围宽。5、重新优化设计了选粉区，提升区的空间范围，充分利用主体空间增大了料气比，提高了选粉效率。6、

转子采用迷宫式密封技术,使转子内气流平稳,成品细度可在0--12(r0.08筛余)之间自由调节且稳定。7、主轴采用多迷宫式保护,有效地解决了轴承进灰尘和润滑油漏油两大问题,并采用水冷却系统,切实有效地延长了轴承使用寿命,减少了维修率。8、设计选粉机基础时,采用机械减振原理,使选粉机与基础的共振频率不靠近选粉机固有频率和基础固有频率,从根本上解决了长期困扰使用厂家的选粉机振动问题。9、内部采用多通道式分离器,充分利用负压,有效防止因物料水分过大而造成的结露和堵料。

## 技术性能

型号	产品细度r0.08%	处理风量m3/h	转速rpm	电机功率kw	最大处理量t/h	产量t/h
tc-xo/	0-3	16000	250-500	15	50	10-18
tc-xo/	0-3	22000	220-450	18.5	90	15-28
tc-xo/	0-3	30000	180-400	22	120	20-40
tc-xo/	0-3	45000	160-340	30	150	30-50
tc-xo/	0-3	60000	130-300	30	210	40-70
tc-xo/	0-3	75000	130-260	37	260	50-85
tc-xo/	0-3	95000	120-240	45	330	75-110
tc-xo/	0-3	120000	110-200	55	400	95-130
tc-xo/	0-3	150000	110-180	75	500	110-160
tc-xo/	0-3	180000	100-180	90	580	110-160
tc-xo/	0-3	210000	100-170	110	680	130-190
tc-xo/	0-3	240000	100-170	132	760	175-250