

台湾春鼎TH型污水处理曝气罗茨鼓风机

产品名称	台湾春鼎TH型污水处理曝气罗茨鼓风机
公司名称	启东春鼎机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	春鼎:TRUNDEAN TH:TH50-TH300A 台湾:台湾原装
公司地址	江苏省启东经济开发区海洪工业园灵峰路（注册地址）
联系电话	13862986638

产品详情

春鼎TH型污水处理罗茨鼓风机属容积式回转鼓风机，叶轮端面、风机前后端盖。原理是利用两个叶形转子在气缸内作相对运动来压缩和输送气体的回转压缩机。这种鼓风机结构简单，制造方便，适用于低压场合的气体输送和加压，可用作真空泵。

TH型污水处理罗茨鼓风机组成：罗茨风机由，机壳、墙板、叶轮、进出口消声器等4大部分组成。机壳：主要用来支撑墙板、叶轮、消声器和固定的作用。墙板：主要用来连接机壳与叶轮，并支撑叶轮的旋转，以及起到端面密封的效果。叶轮：是罗茨风机的旋转部分，分两叶和三叶，但由于三叶的比两叶的出气脉动小、噪声小，运转平稳等很多优点，已逐渐代替两叶罗茨风机。消声器：用减小罗茨风机的进、出由于气流脉动产生的噪音。

春鼎TH型污水处理罗茨鼓风机改良，主要是涉及鲁式鼓风机之结构，特别是指其结合强度提高，使叶轮相对于内缸里之轴心位置不因外力影响而变动者。本公司生产之鼓风机气室与侧盖采凹凸缘密合，以提高鼓风操作强度且防止螺宣固定时引起偏心现象而影响鼓风机寿命。

本公司叶轮采用最先进之四轴加工一次加工法，以减少人为误差，提升叶轮之精密度，并提高鼓风机之效率。免润滑油无故障在转子与转子间，及转体与壳体间，设有适当间隙，在运转中不接触，内部不需要润滑处理、机械部份之接触，采证时齿轮契合模式，且壳体（转子动作室）以侧盖汽油分离，不致有润滑油混入之虞，故吐出之气体为不含油成分之清净空气，即时在长期运转情况下，亦可安心使用。

五. 低噪音、低震动 在噪音及振动之防治方面，本公司曾经多年加以研究，此一系列新机种乃是采高精密转子结构，以遂行理想之逆流压缩功能，鼓风机吐出空气之脉动，可更平滑的进行，噪音及脉动均可大幅度减低，因此就小型鼓风机而言，可免加装出口消音器。

六. 高度标准化之组件，品质保证，所有散件均经CNC自动化工作母机加工，规格均一致化，即时因不当使用所导致损害，亦能轻而易举的更换新旧散件，节省维修时间与工时费用，散件特价供应不虞维护之困扰、训练有素之外勤服务人员，让台端得到最佳之售后服务。

罗茨鼓风机输送介质为清洁空气，清洁煤气，二氧化硫及其他惰性气体，特殊气体行业（煤气、天然气、沼气、二氧化碳、二氧化硫等）及高压工况的首选产品。鉴于具有上述特点，因而能广泛适应冶金、化工、化肥、石化、仪器、建材行业。

产品规格：压送用途适用压力 0 ~ 0.6 kgf/cm¹ ~

200HP产品特性：较低的能源损耗 春鼎鲁式鼓风机的设计能减少逆流对转子的压力，相对也能减少对能源的损耗。较低的噪音 压力脉冲是主要的噪音源，春鼎鲁式鼓风机能有效降低噪音达五分贝。轴承寿命延长 由於叶轮传递的震动减少，得已延长轴承受命达20%。用途：压送用以及较低的噪音压力脉冲是主要的噪音源，春鼎鲁式鼓风机能有效降低噪音达5 dB。

TH型污水处理罗茨鼓风机较低的能源损耗的设计能减少逆流对转子的压力，相对的也减少能源的损耗。轴承寿命延长由于叶轮传递的振动减少，得以延长轴承寿命达20%

TH型污水处理罗茨鼓风机的作用

1废水处理通过春鼎鲁式鼓风机。搅拌沉淀物或水处理的净化力

2焚烧炉通过春鼎鲁式鼓风机帮之燃烧效果，促进瓦斯等有害气体的排除

3养殖场的氧气补充通过春鼎鲁式鼓风机使水产养殖池的气体能够得到快速流动，从而使水中的氧气得到补充。

4畜粪发酵肥化通过春鼎鲁式鼓风机可以加速畜粪的发酵

5电镀槽通过春鼎鲁式鼓风机为了电镀高品质化，向槽内送空气以循环电解物

6印刷机送纸张通过春鼎鲁式鼓风机分解纸张，整理纸，配纸的作业，从而大大提高工作效率

7清扫配管通过春鼎鲁式鼓风机吹掉配管内的灰尘或铁粉，以达到清洁的目的。

8吹干输送履带通过春鼎鲁式鼓风机可以吹风干燥小型的输送带

9壳类的输送通过春鼎鲁式鼓风机，壳类在旋转活门被分类而落下，然后以空气作输送。