

山东污水处理专用三叶罗茨鼓风机

产品名称	山东污水处理专用三叶罗茨鼓风机
公司名称	山东东岸机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区曹范街道富家村东街1号
联系电话	13335191575

产品详情

三叶罗茨鼓风机用途非常广泛，石化、建材、电力、冶炼、化肥、矿山、港口、轻纺、食品、造纸、水产养殖和污水处理、环保产业等诸多领域，大多用于输送空气。

目前，污水处理行业及气力输送行业罗茨风机的用量大！

山东污水处理专用罗茨风鼓机的特点：

与其他类型的气体压缩机械比较，罗茨鼓风机具有下述特点：

(1)由于是容积式鼓风机，因而具有强制输气特征。即使在小流量区域，也不会像离心式鼓风机那样发生喘振现象，具有比较稳定的工作特性。

(2)作为回转式机械，没有往复运动机构，没有气阀，易损件少，因此使用寿命长，并且动力平衡性好能咀较高的速度运转，不需要重型基础。运转一周有多次吸、排气，相对于活塞式压缩机而言，气流速度比较均匀，不必设置储气罐。

(3)叶轮之间、叶轮与机壳及墙板之间具有间隙，运转时不像螺杆式和滑片式压缩机那样需要注油润滑，不需要使用气-油分离器等辅助设备。由于存在间隙及没有气阀，可以输送含粉尘或带液滴的气体。

(4)无内压缩过程，理论上比那些有内压缩过程的鼓风机要多耗压缩功。但除同步齿轮和轴承外，不存在其他的机械摩擦，因此机械效率高。大型罗茨鼓风机，容积效率高，热效率也比较高。

此外，罗茨鼓风机还具有结构简单、制造容易、操作方便、维修周期长等优点。

山东污水处理专用三叶罗茨鼓风机