

# 江西罗茨风机

产品名称	江西罗茨风机
公司名称	章丘市丰德机械有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:巽丰德 型号:50
公司地址	章丘市枣园街道办事处建工工业园
联系电话	053183650228 18653146110

## 产品详情

罗茨鼓风机属于容积式风机，输送的风量与转数成比例，三叶罗茨鼓风机原理是:三叶型叶轮每转动一次由2个叶轮进行3次吸、排气，与二叶型相比，气体脉动变少，负荷变化小，机械强度高，噪声低，振动也小。在2根平相行的轴上设有2个三叶型叶轮，轮与椭圆形机箱内孔面及各叶轮三者之间始终保持微小的间隙，由于叶轮互为反方向匀速旋转，使箱体和叶轮所包围着的一定量的气体由吸入的一侧输送到排出的一侧。各支叶轮始终由同步齿轮保持正确的相位，不会出现互相碰触现象，因而可以高速化，不需要内部润滑，而且结构简单，运转平稳，性能稳定，适应多种用途，已运用于广泛的领域

### 用途

罗茨风机可以说是通用机械，当今社会在很多行业中都能用到罗茨风机。锦工的罗茨风机实在用料和优越性能使其在污水处理、环保、矿山、石油、化工、水泥、铸造、食品、医药、造纸、气力输送、粉体颗粒输送、化肥、建材、电力、煤炭、水产养殖等很多行业都有成功的应用。

矿山中用到罗茨风机:一般用于矿山的通风和矿山中矿石矿物的浮选。

粉体输送往往是将罗茨风机装配在一个可以输送物料简单系统设备上，罗茨风机的高压可以将物料通过管道输送到所需要的地方，利用罗茨风机产出的高压可以将物料输送到上千米的仓库中，减少了人力的损耗。

食品行业中罗茨风机的真空包装系统，真空包装在谷子豆类等食品包装中得应用，用在食品行业包装中是一项重大的创造性应用。用了真空包装的可抗机械压力减轻了震荡，有利于长途的运输又利于销售。