

# 石油化工用三叶罗茨鼓风机石油化工用三叶罗茨鼓风机OSR80

产品名称	石油化工用三叶罗茨鼓风机石油化工用三叶罗茨鼓风机OSR80
公司名称	山东一六机械有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区相公庄街道南王村村西（注册地址）
联系电话	13854178282

## 产品详情

技术指标：

型号：OSR80

口径：DN80

流量：2.34-5.43m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：2.2-11kw；

转速：1140-1900r/min；

三叶罗茨风机在石油化工领域的优势:

三叶罗茨鼓风机运行可靠、使用寿命长、结构简单、保养、维护方便。密封结构合理，油气不会进入机壳，能够输出十分清洁的空气，并且不含油脂。润滑采用主、副油箱溅油润滑，不但使润滑更加可靠，并且解决了脂润滑的许多缺点，使轴承的使用寿命得到了较大的提高。由于罗茨风机的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，三叶罗茨风机的机壳、墙板由高精度数显坐标镗床加工，具有较高的精度，使用更加方便，有效提高工作效率。良好稳定的性能决定了三叶罗茨风机广泛的使用范围。罗茨风机厂家提醒，根据其设备的性能，不宜输送易燃、易爆、有毒和强腐蚀性气体，以免对设备造成较为严重的损

石油化工三叶罗茨鼓风机减震方法：

如果三叶罗茨鼓风机设备位于室内或屋顶上，则需要减振处理，因为机械振动和运行期间的高速气流产生的噪音会影响周围环境并损坏人。三叶罗茨鼓风机的减振方法主要选自弹簧减振器，主要由弹簧，顶盖和底座组成。

减震器器通常应放置在减震板下方或制造的三叶罗茨鼓风机型钢支架下方。减震板是预制的钢筋混凝土板，在板下方的装置的减震器上施加均匀的应力。减震器必须根据罗茨鼓风机中的空气量确定装置数量，但不得少于4个。在通过功率计算确定减震器的选择之后，在构造期间减震器的类型和数量不能任意改变。

当减震器位于减震板下方时，必须确保备用孔的中心不偏移；放置的表面应该是平的，以使减震器从地面或基础上均匀受压。弹簧减震器具有阻力大和频率较低的特点。