

# 电厂专用三叶罗茨鼓风机电厂专用三叶罗茨鼓风机OSR125

产品名称	电厂专用三叶罗茨鼓风机电厂专用三叶罗茨鼓风机OSR125
公司名称	山东一六机械有限公司
价格	6500.00/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

型号：OSR125

口径：DN125

流量：5.35-12.40m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：5.5-18.5kw；

转速：980-1850r/min；

三叶罗茨鼓风机噪音：

### 一.机械噪音控制方法

对于罗茨鼓风机的机械噪声，控制方法主要是提高装配精度。更换旧的球轴承，或将滚动轴承替换为滑动轴承，以使转子达到动态平衡；用弹性联轴器连接电动机和鼓风机；加强配对设备的维护以及润滑，拧紧螺栓，更换损坏的零件等。这些措施对于降低罗茨鼓风机的噪音非常有效。

### 二.气动噪声的一般控制方法

#### 1.安装消声器

通常情况下，风机进风口和排风口的空气动力噪声比其他部件的空气动力噪声高10到20dB。因此，在控制风机的噪音时，首先应该在进气和排气方面。在道路上安装合适的消声器。

风机上使用消音器。目前，消声器倾向于在国内外使用。具有较大容积和较窄消声通道的消声器很少使用。当然，消声器的选择，设计和安装应根据实际情况进行。

## 2.装置隔音罩

隔音措施用于将整个风机机组用隔音罩包起来。其技术的关键是如何利用散热来确保风机的正常运行。