

发电厂罗茨风机噪声治理

产品名称	发电厂罗茨风机噪声治理
公司名称	沈阳陆中噪声控制有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:陆中噪声 消声量:25dBA 产地:沈阳
公司地址	中国 辽宁 沈阳市大东区 北海街7-5,2-3-1
联系电话	18102486397 15542241459

产品详情

罗茨风机通风系统设计与安装

(发电厂罗茨风机噪声治理)

国电抚顺发电厂灰库，安装罗茨风机4台，功率30kw，风量6m³/min，罗茨风机进风口直径 300，进风口风速实测为1.4m/s，噪声为106 dBA。

安装隔声罩和消声器后，罩外噪声为89 dBA，降噪17dB。

在没有通风系统情况下，进风口风速很小，低于0.5m/s。电动机进风口风速稍大为0.3m/s。按进风面积计算，进风量为2m³/min，其它风量为消声器进风，漏风量之和。

由于没有通风系统，罩内温升大，接近50-60 ° C。打开罩的上盖感觉有热风冲出罩外。

为了给电动机散热，把消声器改为排风口，接入轴流风扇，压力230pa，风量50m³/min.罩内温升低于50 ° C。