

云南洁净室降噪 源海博创科技

产品名称	云南洁净室降噪 源海博创科技
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

产品详情

锅炉房噪声污染源主要来源于锅炉的鼓、引风机进、出口等辐射的空气动力性噪声和机壳、管壁、电动机轴承的机械性噪声以及水泵、上煤机、除尘器等设备振动产生的机械噪声。为了更加细致地说明噪声防治的有效措施，主要针对锅炉风机噪声进行了相应的探讨，在降低锅炉风机噪声对于周围环境影响的同时，可以使得环境的效益以及经济的效益达到大化。

尾气消声设计

在发电机尾气管安装二级消声器。发电机尾气经不锈钢波纹膨胀节减振后，经消声器消声后排放。在发电机的尾气管及消声器用25 mm厚的玻璃棉包扎保温隔热，并包以铝铂纸装饰。

进、排风消声设计

根据甲方提供的图纸及现场情况，发电机组进风为自然进风，进风消音的型式，排风为排风井无消音直接排除。消声室及风井内均安装吸音降噪片，以防机房噪声外涉，同时起到消音的作用。消声室及风井内的材料为吸声棉体、焊网、角钢、轻钢龙骨等。

减震

机组内有减震系统，可有效减轻震动的传递，另外在机组与地面的接触位置放置弹簧减震器，把机组的机械震动减低。在排烟系统的处理方面，在机组与烟管的接触位置安装金属波纹减震管，防止排烟系统与楼板的刚性接触，把排烟系统的震动阻止在传到楼板之前。

机房的隔声、吸声处理和机组隔振

(1)、机房隔声。机组的排气噪声和冷却风机噪声降低之后，剩下的主要噪声源是柴油机机械噪声和燃烧噪声。采用的方法是除必要的与观察室相连接的内墙观察窗之外，其余窗户均除去，洁净室降噪，

所有孔、洞要密实封堵，砖墙墙体的隔声量要求要40 db(a)以上。机房门窗采用防火隔声门窗。

(2)、进风和排风。机房隔声处理之后，要解决机房内通风散热问题。进风口应与发电机组、排风口设置在同一直线上。进风口应配以阻式消声器，由于进风口压力损失亦在容许范围之内，可以使机房内进出风量自然达到平衡，通风散热效果明显。

(3)、吸声处理。机房内除地面外的五个壁面可作吸声处理，根据发电机组的频谱特性采用穿孔板共振吸声结构。

云南洁净室降噪-源海博创科技(图)由武汉源海博创科技有限公司提供。“冷却塔降噪,噪声治理,”选择武汉源海博创科技有限公司，公司位于：湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号，多年来，源海博创坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。源海博创期待成为您的长期合作伙伴！