

油田采油厂空气站噪声治理

产品名称	油田采油厂空气站噪声治理
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 降噪量:15-25dB (A) 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

高升采油厂空气站机房安装美国螺杆式空压机6台。空压机房尺寸46m×30m×10m，往复机和螺杆机单台噪声为95dB（A）；安装二级换热器3台，噪声为90 dB（A）。安装空气过滤器3台，噪声为90 dB（A）。

空气站机房噪声限值执行《工业企业噪声控制设计规范》GB/T50087-2013，空气站机房噪声限值为85 dB（A），空气站厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区域标准的限值要求，昼间不高于65 dB（A），夜间不高于55 dB（A）。

降噪设计原则

- 1) 降噪设备满足国家相关噪声设计规范，不影响设备的安全、正常运行，满足消防要求。
- 2) 降噪措施符合职业安全卫生标准，不影响对设备的观察、维护、检修及拆装。
- 3) 选用具有防火、阻燃、无挥发性、无毒的环保吸隔声材料。
- 4) 机房墙体和屋面均轻质吸隔声降噪体，采用复合式吸隔声结构且墙体和屋面吸隔声结构面密度均小于60kg/m²，禁止将各种材料运输到现场平铺安装。
- 5) 应由具备资质的专业厂家按照压缩机工作参数及相关规范要求对降噪模块的材料选用及安装图纸进行二次设计并安装施工。