

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> BLK-1型隔声窗



请输入查询关键词

科技频道

搜索

BLK-1型隔声窗

关键词: **隔声窗**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京市劳动保护科学研究所

成果摘要:

BLK-1型隔声窗是系列化隔声窗,广泛用作各种建筑物上的采光窗和隔声间上的采光、观察窗,由于其隔声量高,可大幅度降低噪声通过窗体的传播。该系列隔声窗由玻璃、窗扇、窗框和密封材料组成,其隔声量大小取决于:玻璃材质及厚度。如为多层玻璃,还取决于玻璃之间距离和厚度的匹配;窗扇和窗框的材质(该系列材质用钢材,铝合金及塑钢型三大类);玻璃与窗扇(或窗框)及窗扇与窗框之间密封程度。主要特点:隔声窗的结构有固定式、平开式和推拉式三种,计权隔声量分为五档,可以满足不同场合的需要;刚度好、强度大、密封性好、抗风载荷能力强、防雨水渗透能力强,保温性能好;材质选择考究,加工精细,使用寿命长。应用实例:北京椿树高档公寓地下热力泵站:噪声来源:大功率水泵;治理效果:楼上居室中噪声值32dB(A)。北人集团第四印刷机械厂试车车间:噪声来源:印刷机;治理效果:厂界噪声小于50dB(A)。性能参数:计权隔声量(Rw)dB:等级I,计权隔声量(Rw)dB ≥45;等级II,计权隔声量(Rw)dB 45≥Rw≥40;等级III,计权隔声量(Rw)dB 40≥Rw≥35;等级IV,计权隔声量(Rw)dB 35≥Rw≥30;等级V,计权隔声量(Rw)dB 30≥Rw≥25。窗扇尺寸:窗扇尺寸与建筑标准图集相同;窗扇尺寸还可根据用户要求做成各种非标尺寸。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

成果交流

推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布