

CDM

CDM-ISO-MACHINE-CONTACT

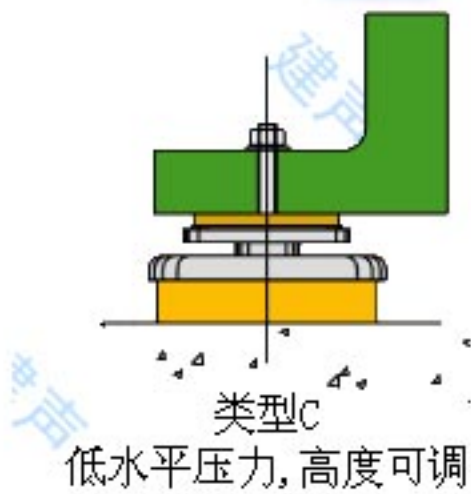
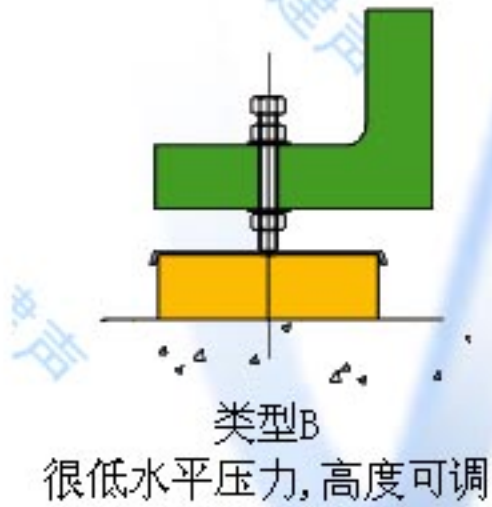
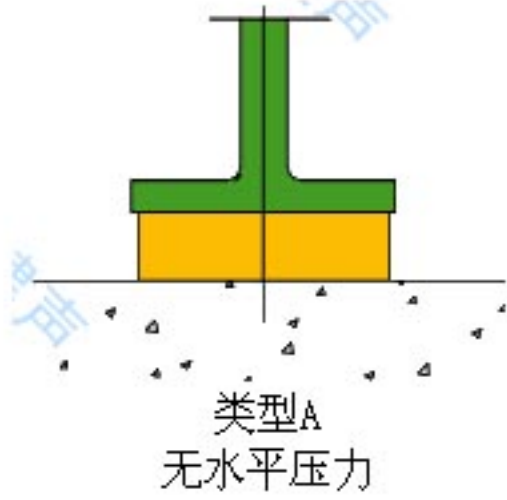
CDM-ISO-MACHINE-CONTACT提供简单而高效的方法对诸如压缩机，抽水机，通风机，冷却机等机器进行隔振和撞击声隔声。

该系统由位于机器支撑物正下方的垫，带，钢弹簧隔离器或气垫组成。

此系统可调为1赫兹及以上的任何频率。

所需的设计数据：

- 荷载分配
- 机器速度
- 尺寸限度
- 防振性能
- 特殊要求（如温度，用油等）



安装上弹簧



安装上垫片



安装上气垫

CDM

CDM-ISO-LOOM-CONTACT

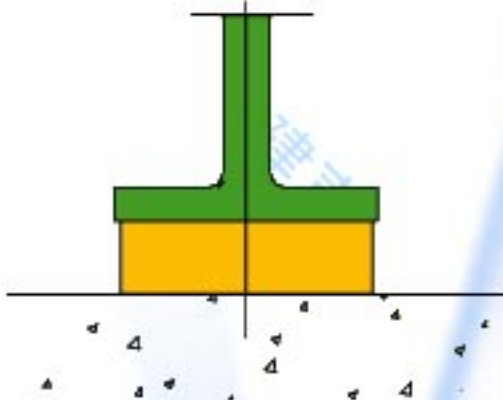
CDM-ISO-LOOM-CONTACT织布机和簇绒机起动时产生大幅振动及通过地板传播到周围环境的结构传声。CDM阻尼垫大大地降低了结构传声，因而被称“声默”。

使用CDM-ISO-LOOM-CONTACT的好处如下：
易于安装，可直接置于机器支撑物下方
改善工作环境
延长辅结构的使用期
缓解机器老化

所需的设计数据：
管道接触温度
管道口的直径和厚度
隔离的管道数量
支承面的性质和方向
机器的起动频谱
CDM阻尼垫



CDM阻尼垫

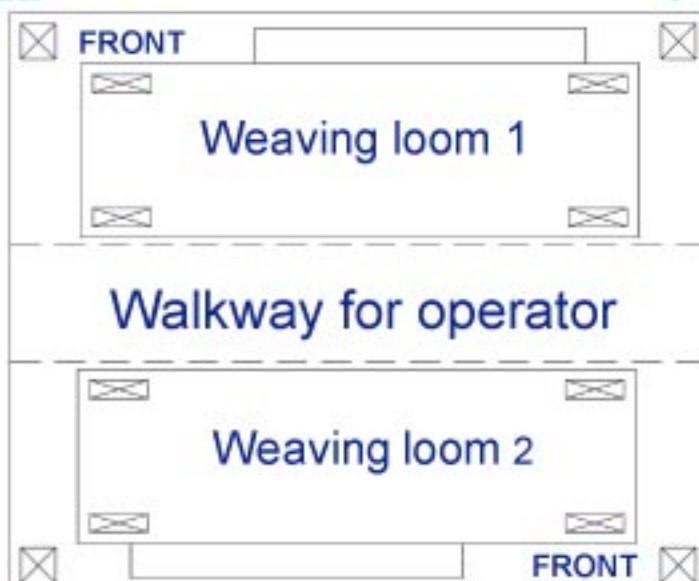


原理图



装置全图

工程类别	一组6X2对脚织布机的隔声装置
问题	地面震动级数太高,引起附近居民的严重不满
转速	织布机转速介于600至700rpm之间
消声器型号	共振频率为5Hz的CDm-HR&PF组合垫
顾问	EVA int.&AIB Vincotte
安装期	Nov. -Dec. 2003



处理后的织布机机脚



处理后的提花机柱

CDM

CDM-ISO-TRANSFO



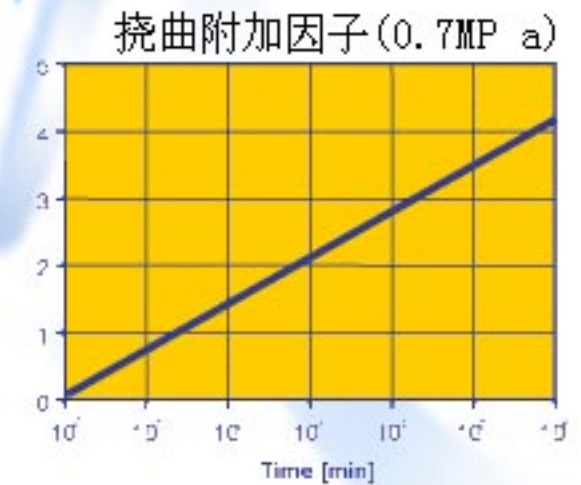
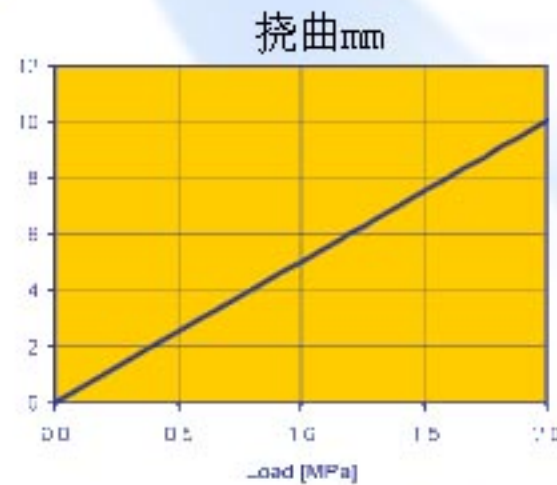
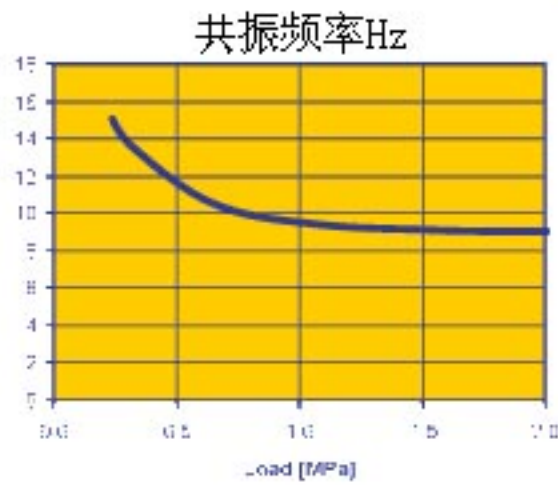
CDM-ISO-TRANSFO系统是由防振带组成，这些防振带能够将所有类型的变压器的振动传播减至最少，无论是小的发电厂还是大型供电厂。

CDM-ISO-TRANSFO带厚38毫米，长和宽视项目规格而定。

CDM-ISO-TRANSFO材料的属性：
温度范围：-20℃至100℃
良好的电阻系数
对大部分油和溶剂有较强抵抗力

所需的设计数据：

- 变压器的型号和尺寸
- 变压器的总重量
- 变压器的重心点
- 支承面的布局



(Mean values for a sample of 75*75 mm)