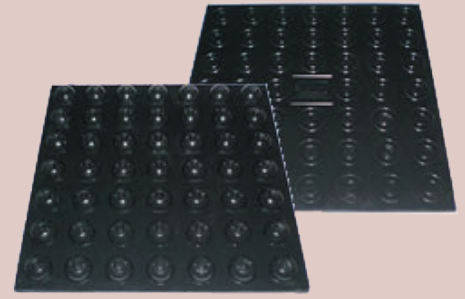


# FJD型浮筑橡胶防振隔音垫

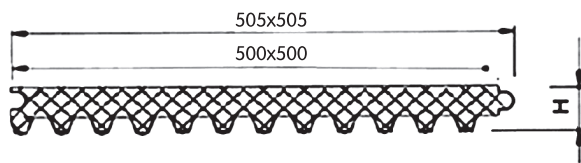
## FJD Rubber Vibration Isolation pad



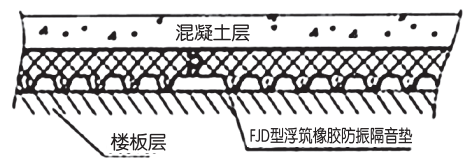
### 产品概述 Overview

FJD型浮筑橡胶防振隔音垫按动力传递特性和声源隔离技术为原理，它既有消除和隔离振动传递，又能吸收振动传递时所产生的固体传声。产品以优质天然合成橡胶为主要原料，经组合成型硫化为基本块体500x500x20、500x500x30、500x500x50 (mm)，具有耐油、耐热、耐酸碱，抗老化强度高。产品正反两面分别设计成半圆球式和环形条，四周边缘侧面分别设有半圆形相嵌槽，施工安装极为便利。该产品特别适用于大面积的浮筑隔音楼板以及大型机械设备的振动隔离，广泛应用于办公楼、居民住宅楼、消声室以及广播电视、影剧院、歌舞厅等公共设施的楼面隔音。

### 示意图 Schematic Diagram



产品示意图



安装示意图

### 技术特性 Specifications

型号	载荷 (kg/cm <sup>2</sup> )	压缩变形量 (mm)	自振频率 (Hz)	隔声量 (dB) A
FJD-20	400~5000	1~3	12~20	30
FJD-30	650~10000	1~5	9~16	31
FJD-50	880~12000	1~6	9~16	32

### 隔声性能测试数据 Technical Parameters and Contour Dimensions

频率 (Hz)	100	160	200	315	400	630	800	1250	1600	2500	3150
1/3倍频程 (dB)	56.2	54.6	55.6	50.1	48.6	40.8	41.7	40.7	35.6	21.7	17.2

注：依据GB/50121-2005的评价指标值；（C<sub>i</sub>为构件频谱修正；C<sub>iΔ</sub>为面层隔音改善量频谱修正）记权标准化撞击声压级：L<sub>nT,w(C<sub>i</sub>;C<sub>iΔ</sub>)=47(0.8;-10.8)dB</sub>