

# 青岛隔音罩制作工艺降噪设备

产品名称	青岛隔音罩制作工艺降噪设备
公司名称	青岛鸿富来特种门窗有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区大周村社区居委会西200米
联系电话	0532-66807111 13153229138

## 产品详情

隔声罩外壳由一层不透气的具有一定重量和刚性的金属材料制成,一般用2~3毫米厚的钢板,铺上一层阻尼层。阻尼层常用沥青阻尼胶浸透的纤维织物或纤维材料(用沥青浸麻袋布、玻璃布、毡类或石棉绒等),有的用特制的阻尼浆。

外

壳附

加阻尼层

是为了避免发生板

的吻合效应和板的低频共振。外壳也

可以用木板或塑料板制作,轻型隔声结构可用铝板制作。要求高的隔声罩可做成双层壳,内层较外层薄一些;两层的间距一般是6~10厘米,填以多孔吸声材料。罩的内侧附加吸声材料,以吸收声音并减弱空腔内的噪声。在这层吸声材料上覆一层穿孔护面板,其穿孔的面积约占护面面积的20~30%。

在罩和机器、罩和基础之间,通常填以橡皮垫,以防止振动的传输。可以开启的活门和观察孔,要密封好。对于需要散热的设备,应在隔声罩上留有必要的通风管道。这种管道要有消声结构,或者装消声器。在设计隔声罩时,要注意满足工艺和维修的要求,有时要采取防止油污、粉尘和腐蚀等措施