

# 河北隔声罩 源海博创科技 噪音隔声罩

产品名称	河北隔声罩 源海博创科技 噪音隔声罩
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

## 产品详情

隔声罩的设计应考虑下述几项基本要求：

- (1)隔声罩的罩壁应具有足够的隔声量，以隔断空气声的传播，同时又要减少罩内混响声和防止固体声的传递。
- (2)尽可能减少在罩壁上开孔。对于必需的开孔以及罩壁的构件相接处的缝隙，要采取密封措施，噪音隔声罩，以减少漏声。
- (3)由于罩内声源机器设备的散热，可能导致罩内温度升高，对此应采取适当的通风散热措施。
- (4)要考虑声源机器设备操作、维修方便的要求。在可能情况下，要采取相应的措施，例如，设置进出门、观察窗、手孔、活动盖板或可移动、可组装式的罩壳，以便接近机器，观察机器运行情况并进行操作与维修。

武汉源海博创科技有限公司成立于2016年1月，是以科研院所核心技术人员为班底，以振动与声学技术的应用为方向，以军和绿色环保等领域为市场，以打造中国振动声学领域品牌为目标而组建的一家高新技术企业。

隔音罩（降噪作用：艾弗尔声学）壳形状恰当，尽量少用方形平行罩壁，排气扇隔声罩，以防止罩内空气声的驻波效应，同时，罩内壁与设备之间应留有较大的空间，一般为设备所占空间的三分之一以上，各内壁面与设备的空间距离不得小于10cm，以免耦合共振，河北隔声罩，使隔声量减小。

隔音罩在传音途径上降低噪音，控制噪音的传播，改源已经发出的噪音传播途径。

常用的隔声罩有活动密封型、固定密封型、局部开蔽型等结构形式，可根据噪声设备的操作、安装、维修、通风、冷却等形式采用适当的隔声罩形式。

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，空调隔声罩，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。

河北隔声罩-源海博创科技-噪音隔声罩由武汉源海博创科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉源海博创科技有限公司（[www.whyhbc.com](http://www.whyhbc.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!