

# 彩钢冲孔岩棉吸音板 设备隔音房用防火吸音材料

产品名称	彩钢冲孔岩棉吸音板 设备隔音房用防火吸音材料
公司名称	上海涵耀彩钢夹芯板厂
价格	86.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:涵耀彩钢 型号:75mm*1150mm 产品:彩钢冲孔岩棉吸音板
公司地址	上海市奉贤区奉永路589
联系电话	021-20909171 17621201697

## 产品详情

隔音房用岩棉吸音板-防火降噪岩棉吸声板大型设备的运行往往会产生高分贝的噪音，即使做了降噪处理也达不到降噪的标准，这个时候处理的方式多数是采用搭建隔音房。把噪音减弱，达到没有噪音污染的程度。搭建的隔音房综合因素考虑，使用钢结构为合理方案，而吸音的板材为岩棉吸音板，即：彩钢冲孔岩棉吸音板。

岩棉吸音板在吸收声波，降低噪音的同时还具有防火，保温隔热的效果。而在考虑采购岩棉吸音板的时候，需要考虑的问题是在室外还是室内，如果是室外还要考虑防水，耐腐蚀的因素，因此，在室外的彩钢岩棉吸音板外板需要用的质量好一些。建议用宝钢，烨辉等品牌彩钢。

冲孔岩棉吸音板越来越多的运用在厂房整体消音降噪和工业设备隔音工程中，冲孔岩棉吸音板由于各项性能优越并且成本远低于手工消音板，因此被广大的声学工程单位所认可。声学是一门专业的学科，涉及到的专业知识研究起来是很复杂的，并不是三言两语可以概括的。

今天要提到的是冲孔岩棉吸音板的吸声系数是表面网孔的冲孔率越高吸音板的吸音效果就越好吗？冲孔岩棉吸音板在实验室研究时，常采用驻波管式和混响室的测试方法，而在实际工程上常采用的是混响室法。实验通过对50mm厚冲孔岩棉吸音板进行测试，结果显示当彩钢穿孔板作为多孔性吸声芯材的保护面时，冲孔板的吸声性能主要由冲孔率决定，但是当穿孔率大于20%的时候，这种影响是可以忽略的。因此，我们很多的客户主观上都是觉得冲孔率越大，吸声性能就越好，相信也是有很大一部分人都是这么理解的。然而，事实上还是要根据合理的科学检测的方法来说明问题。我公司也根据实际情况和客户进行解释，我们也提供超过20%冲孔率的金属吸音板。