

# 吸音板与隔音板的性能区别

产品名称	吸音板与隔音板的性能区别
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18560960550

## 产品详情

材料吸声和材料隔声的区别在于,材料的吸声着眼于声源一侧反射声能的大小,目标是反射声能要小。材料隔声着眼于入射声源另一侧的透射声能的大小,目标是透射声能要小。吸声材料对入射声能的衰减吸收,一般只有十分之几,因此,其吸声能力即吸声系数可以用小数表示;而隔声材料可使透射声能衰减到入射声能的 $10^{-3}$ ~ $10^{-4}$ 或更小,为方便表达,其隔声量用分贝的计量方法表示。

### 吸音板与隔音板的性能区别

在使用性能方面,吸音板有着防潮、防霉、防火不燃、隔声保温、环保、防虫、抗腐蚀等多效功能。隔声板隔声减噪、耐水、抗紫外线、轻便安全、防尘耐用、可以抵抗10~12级台风。不过他们也都有共同点,环保不燃,符合国家E1级的环保检测标准,都是A1级不燃板