

## rayde 微孔吸声板 室内吸音降噪 金属材质 B1级阻燃

产品名称	rayde 微孔吸声板 室内吸音降噪 金属材质 B1级阻燃
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/件
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

rayde 微孔吸声板 室内吸音降噪 金属材质 B1级阻燃

rayde 微裂缝吸声板 室内吸声降噪 B1级阻燃材料 环保材质, rayde微裂缝吸声板采用专利技术微裂缝吸声结构, 全金属材质具有远超多孔及微穿孔材料的中低频吸声性能, 兼具宽频吸声、力学承载、及耐火等优点, 可用于铝扣板吊顶、铝方通、设备降噪屏障、交通声屏障、内墙吸声板、空间吸声体等产品加工

rayde微裂缝吸声板是一种利用声学共振原理来实现吸声的材料。它由两层薄金属或合成材料板之间夹着

一层厚度为毫米级别的吸声材料，而吸声材料内部有许多毫米级别的细小裂缝，这些细小裂缝就是微裂缝。

当声波遇到微裂缝吸声板时，一部分声能会穿过并在板后反射回来；另一部分声能会进入吸声材料中，并因为空气的阻尼作用而逐渐消耗和折射，终被完全吸收。而此时，吸声材料中的微裂缝可以起到引导和增强声波的作用，使得声波能够更加充分地与空气接触，从而提高吸声效果。

微裂缝吸声板利用了材料中微裂缝的特性，使得声波能够更好地进入吸声材料中进行消耗和折射，从而达到吸声的目的。同时，微裂缝吸声板还具有表面平整、易清洁、防火等优点，因此在一些需要提供良好声学环境的场所，如会议室、录音棚、电影院等方面得到了广泛应用。