

# 睿德声景，排气设备隔音降噪，排气设备噪声治理，排气设备降噪

产品名称	睿德声景，排气设备隔音降噪，排气设备噪声治理，排气设备降噪
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 18953348818

## 产品详情

大多数排气设备，在气体排放至大气前的压力是较高的，通过排气口的速度也较快。因此，在放空的过程中，辐射出强烈的噪声。

各种气体放空，通常是直接泄放在大气中，放空排气装置的为段一般为管段或孔，其截面多为圆形，所以，这类放空基本上属于自由圆射流，气体流出前的压力一般都很高，一旦从喷口喷出，压力锐减为环境压力，而体积相应扩大。气体以很高的速度流出管或孔口，冲击、卷吸环境气体，形成剧烈扰动，从而辐射出强烈的噪声，这种噪声称为喷注射流噪声。

对于喷注射流噪声的治理主要是从声源上降低或控制噪声，较有效的方法是采用各种耗散型消声器，主要有小孔消声器、节流降压消声器、多孔扩散消声器、片式消声器、直管式消声器、声流式消声器、折板式消声器、蜂窝式消声器和复合型消声器等。此类应用消声器的设计需要考虑管道的长度，有效面积和阻力损失的计算及消声器的入口压力等。

这种降噪方案的设计需要根据现场实际工况和要求如：声源类型，噪声级和频率，环境/环保要求，通风散热要求，降噪目标等，来进行设计，选用合适的隔音/吸音材料和消声器。

山东睿德声景工程科技有限公司服务声学研究领域，专注声学品质提升，改善声学环境。致力于在声学研究领域的前沿为大众创造更高的声学品质。您想要的舒心环境，我们都能满足。若有需求，欢迎与我们咨询。