

# G.R.A.S 26CB原厂包装齐全

产品名称	G.R.A.S 26CB原厂包装齐全
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	58.00/件
规格参数	G.R.A.S:G.R.A.S G.R.A.S 26CB:G.R.A.S 26CB 丹麦:Denmark
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

### G.R.A.S 26CB原厂包装齐全

GRAS提供了广泛的特殊设计的声学传感器和专用配件，用于特定行业。产品是根据标准或特殊用途设计的，也可定制化解决方案，占投资组合的很大一部分。

自1994年以来，我们不断拓展我们的业务，我们现在在一个市场上已经确立了一个良好的地位，在这个市场上，我们的客户都能在噪音的设计和阻尼方面工作。我们的客户部分主要在航空航天、消费电子和听力学以及机场和社区噪音的监测。

### GRAS在航空航天和国防领域

所有的行业应用都带来了自己的挑战，但航空航天测试可能是最严酷的挑战之一，将麦克风推向极限。在GRAS物质中，我们知道测量通常需要在高速、湍流的气流中进行，在这种情况下，麦克风本身并不影响测量，而且测试设备在极端条件下必须耐用。通常你只有一次机会来记录数据，所以验证是至关重要的。

因为我们与你们紧密合作，我们很清楚你们的需求和你们在这样一个独特的行业所面临的挑战。如果我们能改进你们的测试，你们可以改进你们的产品。

GRAS已经成为航空航天工业的一个组成部分，致力于寻找新的测试方法。从标准的麦克风，定制的flyover阵列或麦克风到极端的声音压力，GRAS有正确的麦克风来帮助你发展明天的飞机今天。

### GRAS在汽车行业的应用

在大多数国家，所有现代车辆必须遵守严格的噪音指令，因此彻底的汽车测试是至关重要的。为了满足这些规定和完全理想的NVH性能，需要对原型进行彻底的测试。在汽车工业中，噪音、振动和苛刻(NV

H)是一个重要的参数，工程师和制造商正在努力优化驾驶员的经验，并减少车辆的噪音进入周围环境。近年来，音质和舒适性都得到了越来越多的关注，成为汽车制造商的竞争优势。

多年来，GRAS提供了汽车行业，提供了广泛的表面麦克风、麦克风、阵列和室外麦克风的组合，这些产品被已知的制造商用于测量和确定各种来源的噪音水平。

无论您是在组件、原型、粘土模型或类型批准GRAS中实现声学测试，都可以帮助您获得最佳的测试结果。

Type 46AE、Type 46BE、Type 46AD、Type 46BD、Type 46AQ、Type 46AO、Type 46AF、Type 46BF、Type 46AG、Type 46BP、Type 46AR、Type 46AZ、Type 46AN、Type 46DE、Type 46DD、Type 46BG、Type 46BL、Type 46AM、Type 46AC、Type 46AP、G.R.A.S 40AE、

G.R.A.S 40AO-FV、G.R.A.S 40BE-FV、G.R.A.S 40BD-FV、G.R.A.S 40DD、G.R.A.S 40BD、G.R.A.S 40BE、G.R.A.S 40AQ、G.R.A.S 40AO、G.R.A.S 40AD、G.R.A.S 40AZ、G.R.A.S 40AM、G.R.A.S 40AR、G.R.A.S 40BF、G.R.A.S 40BP-FV、G.R.A.S 40BH、G.R.A.S 40DP、G.R.A.S 40AP-FV、G.R.A.S 40AU、G.R.A.S 40AG、G.R.A.S 40AP、G.R.A.S 40AN、G.R.A.S 40AC、G.R.A.S 40AF、G.R.A.S 40EU、G.R.A.S 40EN、G.R.A.S 40BP、G.R.A.S.41AC-4、G.R.A.S.41AC-3、G.R.A.S.46AN、G.R.A.S.46AZ、G.R.A.S.40PH、G.R.A.S.40PL、

## GRAS在环境噪声与监测的使用

环境噪音影响我们所有人，无论是来自遥远的发电站的哀鸣，还是增加的飞机和车辆的交通。噪声监测是一项以保护环境和市民免受噪音污染为目标的复杂领域。

实施测量是很困难的，要确保你的麦克风不仅在今天正确地测量，而且在下周和明年是关键。GRAS户外麦克风是市场上最稳定、最坚固的麦克风。

在GRAS我们提供质量测量和提供认可的校准，这是你的保证，正确和可靠的测量数据每一次。

## GRAS AM0069 Windscreen for 1/2" Microphones技术介绍

AM0069包含5个球形挡风玻璃，特别设计和优化，用于在自由现场条件下使用1/2英寸的扬声器进行声压测量，例如，在风力来自于更加难以预测的方向的情况下。挡风玻璃被安装，尽可能地通过麦克风和前置放大器。

## 设计

当把麦克风放置在层流中，就会产生紊流，从而导致隔膜上不必要的压力变化。通过使用挡风玻璃，这些压力变化会尽可能地远离隔膜。

从理论上讲，这是一种“更大的设计”，但实际上这是一种折衷的方法，在空气减速、实际尺寸和自激噪声之间。自感应噪声是产生的振动噪声，当挡风玻璃开始绕着麦克风移动。

鹅肝风筛的尺寸均为优化，其特殊的、开放的泡沫结构和每个inch<sup>2</sup>(ppi)的孔隙数，都是为了抵抗潮湿环境而设计的，同时不影响声压测量结果。

如果挡风玻璃被弄湿，则需要考虑频率相关的衰减。因此，挡风玻璃不是用来防雨的麦克风。

## 选择

如果需要更长的室外监测时间，我们建议您寻找GRAS半永久性和永久性的室外麦克风解决方案：

鹅肝41AC-2 LEMO户外麦克风与社区和机场噪音的遥控。

GRAS 41AC-3 CCP户外麦克风，用于社区和机场噪音。

41AC-4 LEMO户外麦克风，用于社区和机场噪音(0 V pol)。

如果湍流减少量不足以满足您的测量类型，我们建议采用强度测量技术来有效地抑制背景噪声。GRAS有广泛的二维、三维和宽频率的强度探针，支持CCP和LEMO输入模块，参见GRAS强度探针。

如果你需要在一个定义良好的层流气流中进行声压测量，例如在风洞中，我们建议你寻找GRAS物质。或者寻找我们的表面麦克风，我们的新插装麦克风概念或我们的湍流屏幕。

G.R.A.S.40AK、G.R.A.S.40BI、G.R.A.S.40GK、G.R.A.S.40AI、G.R.A.S.40GI、G.R.A.S.50VI、G.R.A.S.50AI-B、G.R.A.S.50GI CCP、G.R.A.S.50AI-LP、G.R.A.S.50AI-L、G.R.A.S.50AI-D、G.R.A.S.50AI-C、G.R.A.S.50GI-P、G.R.A.S.50GI-R、G.R.A.S.50GI-RP、G.R.A.S.40HL、G.R.A.S.40HF、G.R.A.S.40HH、G.R.A.S.40HT、G.R.A.S.41AM、G.R.A.S.41CN、G.R.A.S.41AC-2、G.R.A.S.40SA、G.R.A.S.40SC、G.R.A.S.67SB、G.R.A.S.67AD、G.R.A.S.67AX、G.R.A.S.40LS、G.R.A.S.40PS-1、G.R.A.S.40LA、G.R.A.S.47AX、G.R.A.S.47BX、G.R.A.S.47AD、G.R.A.S.47DX、G.R.A.S.40PP-S1、G.R.A.S.40PK、G.R.A.S.40PP、G.R.A.S.67TS-1-CL、G.R.A.S.67TS、G.R.A.S.40AN、G.R.A.S.47AC

## 质量和保修

在耗材，如电池，电缆和挡风玻璃，我们提供6个月的保修。

## Measurement microphone sets

测量麦克风的集合已经被组合，以满足我们的用户的典型的测量需求。独立于您的测量系统和应用程序，您应该能够找到适合您的需求的集合。麦克风的设置可以直接连接到所有专业的测量系统，并表明它们可以用于CCP和7针的LEMO输入。

如果您的测量平台支持智能传感器，根据IEEE 1451.4 (TEDS)，您可以简单地插入麦克风，他们将识别自己的特定属性，类型和校准数据。多通道用户特别欣赏的特性。

CCP使用高质量的同轴电缆，而LEMO集使用一种特殊的、软的多芯屏蔽电缆。如果要使用延伸电缆，你应该考虑可能对上频率和动态范围的影响。

所有的麦克风集都作为一个单元传送，并进行相应的校准。这些集合是用校准图表，包括灵敏度值和频率响应曲线来完成的。因此，灵敏度值可以直接在系统设置中使用。

为了经常验证测量链，需要一个声源。为此，GRAS提供了114分贝的声音校正器。根据使用情况和您的内部质量控制要求，我们建议至少每两年重新调整一次。为了更精确的验证，我们建议使用活塞式校准。GRAS物质提供114dB和134dB的活塞手机。此外，我们建议对声源进行校正，以避免极端可靠的参考。GRAS物质提供校准服务，并建议每隔一年进行这种校准。

G.R.A.S 26CB具体价格和货期来电咨询！