

# 检验报告

No. : ENC160608GZ57ZE1

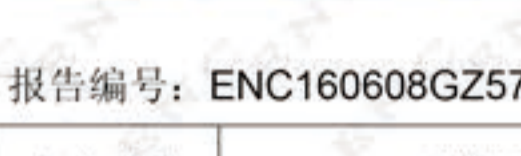
产品名称: 环保吸音棉  
 型号: Vinco-50  
 检验类型: 型式检验  
 受检单位: 深圳市唯珂隔音材料有限公司  
 地址: 深圳市宝安区 45 区华丰新安商务大厦 316

检验单位: 广州市易测检测技术服务有限公司  
 地址: 广州市天河区东圃镇珠吉街豪汇商务大厦 1 楼



本报告的检验结果仅与被检验的样品有关, 除非另行说明, 样品仅保留 30 天。本报告由易测检测技术服务有限公司 (ENC) 发行, 未经本中心书面同意, 不得部分或完整复制本报告。本报告的要求和简要信息可以从网站 <http://www.enc-lab.com> 上得到验证和确认。

广州市天河区东圃镇珠吉街 豪汇商务大厦 1 楼 电话: (86) 020-2331 4234 传真: (86) 020-8256 8534  
 E-mail: enc@enc-lab.com Http://www.enc-lab.com



## 检验报告

报告编号: ENC160608GZ57ZE1

第 2 页共 5 页

报告编号: ENC160608GZ57ZE1

产品名称	环保吸音棉	检验型号	Vinco-50
商 标	唯珂	系列型号	无
受检单位	深圳市唯珂隔音材料有限公司	送样者	王付林
生产单位	深圳市唯珂隔音材料有限公司	送样日期	2016 年 6 月 8 日
检验单位	广州市易测检测技术服务有限公司	检验日期	自 2016 年 6 月 8 日 至 2016 年 6 月 11 日
检验类型	型式检验	送样数量	1 件
检验项目	吸声测试: 吸声性能分级 (1 级)		
检验标准	GB/T 20247-2006 声学 混响室吸声测量 GB/T 16731-1997 建筑吸声产品的吸声性能分级		
检验结论	深圳市唯珂隔音材料有限公司送检的白色环保吸音棉, 经按 GB/T 20247-2006 《声学 混响室吸声测量》标准检验, 材料吸声性能达到 GB/T 16731-1997 《建筑吸声产品的吸声性能分级》标准等级 (1 级)。 (以下空白)		
备 注	附录 1: GB/T 20247-2006 检验结果 附录 2: 样品图片 附录 3: 检验说明		

批准: Ray Zhou 审核: Yemig 主检: Sam Liu



本报告的检验结果仅与被检验的样品有关, 除非另行说明, 样品仅保留 30 天。本报告由易测检测技术服务有限公司 (ENC) 发行, 未经本中心书面同意, 不得部分或完整复制本报告。本报告的要求和简要信息可以从网站 <http://www.enc-lab.com> 上得到验证和确认。

广州市天河区东圃镇珠吉街 豪汇商务大厦 1 楼 电话: (86) 020-2331 4234 传真: (86) 020-8256 8534  
 E-mail: enc@enc-lab.com Http://www.enc-lab.com



## 检验报告

报告编号: ENC160608GZ57ZE1

第 3 页共 5 页

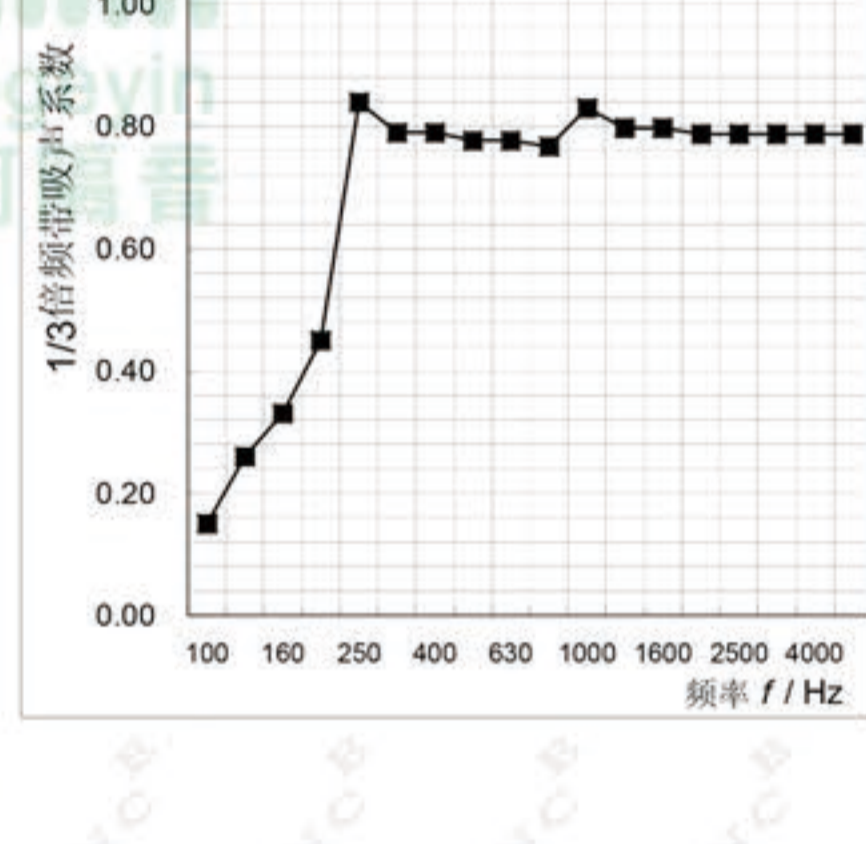
### 附件1: GB/T 20247-2006检验结果

样品: 环保吸音棉 (厚度: 50mm)  
 制造商: 深圳市唯珂隔音材料有限公司  
 申请商: 深圳市唯珂隔音材料有限公司  
 实验室: 广州市易测检测技术服务有限公司

表面密度: 1.20 kg/m<sup>2</sup>      测试室空间大小: 155 m<sup>3</sup>  
 测试室温度: 26 °C      测试室面积: 179 m<sup>2</sup>  
 相对湿度: 65 %      测试日期: 2016-06-09  
 大气压: 101 KPa      测试文件编号: ENC160608GZ57ZE1-1

三分之一倍频带吸声测试结果:

频率 [Hz]	系数 1/3倍频带	适用系数 加权平均值
100	0.15	0.25
125	0.26	
160	0.33	
200	0.45	
250	0.84	0.70
315	0.79	
400	0.79	
500	0.78	0.80
630	0.79	
800	0.77	0.80
1000	0.83	
1250	0.80	
1600	0.80	0.80
2000	0.79	
2500	0.79	
3150	0.79	0.80
4000	0.79	
5000	0.79	



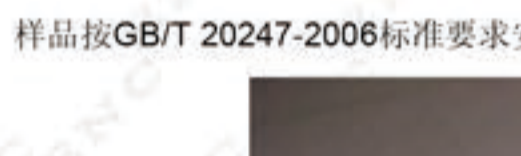
1/3倍频带吸声系数符合GB/T 20247-2006  
 适用吸声系数符合GB/T 16731-1997

加权吸声系数 NRC = 0.80, 吸声等级: 1 级



本报告的检验结果仅与被检验的样品有关, 除非另行说明, 样品仅保留 30 天。本报告由易测检测技术服务有限公司 (ENC) 发行, 未经本中心书面同意, 不得部分或完整复制本报告。本报告的要求和简要信息可以从网站 <http://www.enc-lab.com> 上得到验证和确认。

广州市天河区东圃镇珠吉街 豪汇商务大厦 1 楼 电话: (86) 020-2331 4234 传真: (86) 020-8256 8534  
 E-mail: enc@enc-lab.com Http://www.enc-lab.com



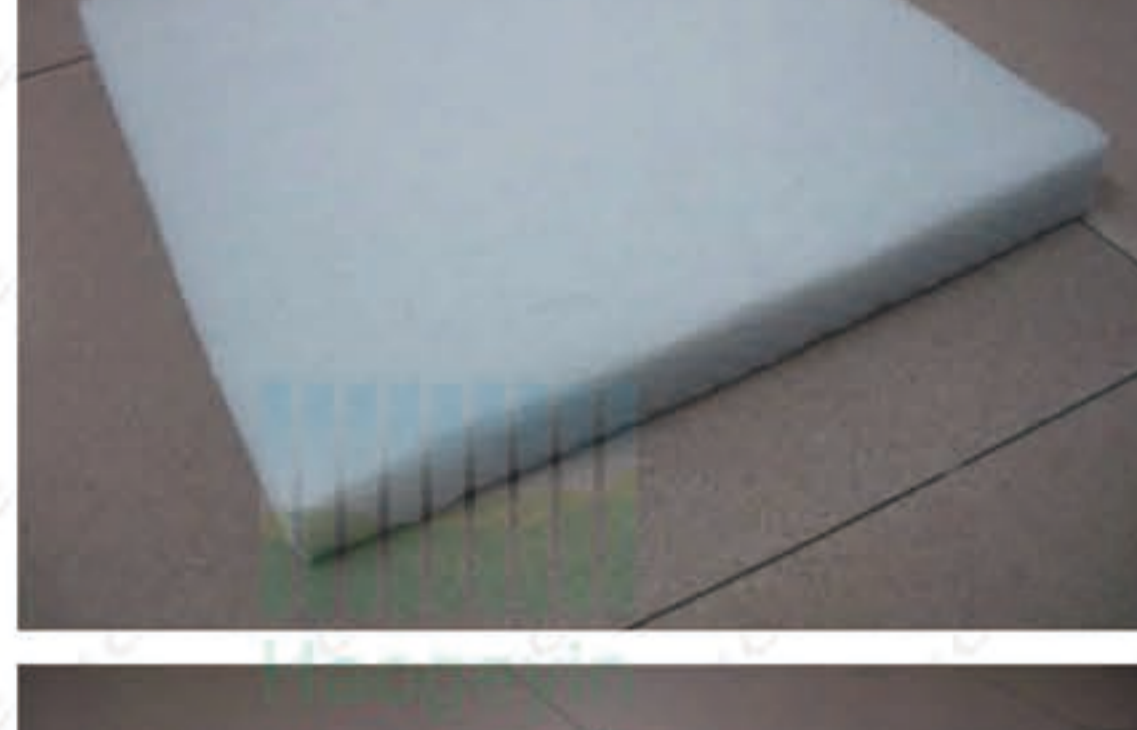
## 检验报告

报告编号: ENC160608GZ57ZE1

第 4 页共 5 页

### 附录2: 样品图片

样品按GB/T 20247-2006标准要求安装在混响室的地板上



本报告的检验结果仅与被检验的样品有关, 除非另行说明, 样品仅保留 30 天。本报告由易测检测技术服务有限公司 (ENC) 发行, 未经本中心书面同意, 不得部分或完整复制本报告。本报告的要求和简要信息可以从网站 <http://www.enc-lab.com> 上得到验证和确认。

广州市天河区东圃镇珠吉街 豪汇商务大厦 1 楼 电话: (86) 020-2331 4234 传真: (86) 020-8256 8534  
 E-mail: enc@enc-lab.com Http://www.enc-lab.com



## 检验报告

报告编号: ENC160608GZ57ZE1

第 5 页共 5 页

### 附录3: 检验说明

#### 1. 声学测量

测试信号由测试室中使用三个固定的全方位扬声器 (6组 B&K 2260D) 所产生。测试信号 (混响) 由实时分析仪 (B & K 2133) 和终端放大器扩音。在混响室的声压级是由一个三脚架麦克风 (B & K 5821) 和配备一个前置放大器 (B & K 4296) 进行测量。

三倍频带混响时间测量与实时分析仪 (B & K 4189) 应用 20 dB 的衰减范围。所有被测频段, 采用 2 同时源和 4 组麦克风。在共鸣水平每一个位置进行测量 10 衰变。混响时间测量次数为 8 次。

声学测量设备符合以下 IEC 标准和精度等级要求:

IEC 651	声音测量计	类型 1
IEC 804	集成声级计	类型 1
IEC 1260	倍频程和分数倍频程滤波器	1 级
IEC 942	声级校准器	1 级

#### 2. 其它测量

测量室的温度和相对湿度由湿表 (Casella London 7165) 测量。环境大气压力由气压表 (B&K MD0001) 测量。样品重量由 150 公斤量程的设备 (PM150) 测量。样品尺寸由米尺 (K-Prof) 测量。

#### 3. 测试室

混响室, 配备了 6 个固定的扩散板。随机选取放置不同高度, 角度和位置。扩散数量和放置符合在 GB/T 20247-2006 附件 A 的要求。155 立方米混响室的混响时间符合 GB/T 20247-2006 的要求。

--- 报告结束 ---



本报告的检验结果仅与被检验的样品有关, 除非另行说明, 样品仅保留 30 天。本报告由易测检测技术服务有限公司 (ENC) 发行, 未经本中心书面同意, 不得部分或完整复制本报告。本报告的要求和简要信息可以从网站 <http://www.enc-lab.com> 上得到验证和确认。

广州市天河区东圃镇珠吉街 豪汇商务大厦 1 楼 电话: (86) 020-2331 4234 传真: (86) 020-8256 8534  
 E-mail: enc@enc-lab.com Http://www.enc-lab.com