

SPECIAL APPLICATION GLASS WOOL

特殊应用玻璃棉

 **Range ES**
远致节能

成为全球领先的高端节能材料供应商

ABOUT US

随着伟大祖国日益强盛，经济欣欣向荣，保温用户对于高品质产品及服务需求越来越强烈，在这一大背景下远致节能新材料有限公司于 2020 年初正式成立，远致节能不仅拥有业内精英组建的专业销售和技术团队，并且凭借欧洲 GAMMA 玻璃棉生产设备、进口原材料及丰富的生产经验，致力于为国内外绝热保温行业用户提供高品质产品及专业化技术服务，为终端用户提供具备高性价比的高端产品及完整系统化的绝热保温解决方案。目前，远致节能产品已远销海内外，广泛应用于全球各地各行业，如房地产、交通枢纽、食品、医疗、汽车、畜牧、LNG 等各行业领域。

远致使命：为用户创造价值 为社会承担责任

远致愿景：成为全球领先的高端节能材料供应商

远致核心价值观：路远·致诚 梦远·致信

BRANDING INTRODUCTION



美乐斯®品牌

美乐斯®是隶属于远致公司旗下的高端玻璃棉品牌，集团凭借几十年玻璃棉生产经验，并引进进口生产设备结合自有专利离心技术，其产品各项性能优于国家标准，在行业内处于领先水平。产品系列包括热网高温玻璃棉，钢构围护系统玻璃棉，暖通空调系统玻璃棉，逸家环保型玻璃棉以及六面复合缝制外墙板。在各个行业领域的应用，均受到市场及用户的充分认可。美乐斯®还拥有强大的技术服务团队，根据用户情况，提供专业的保温系统解决方案。

EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEMS

六面复合缝制外墙外 保温系统解决方案

六面复合缝制外墙板开创了建筑物外墙外保温领域的先河，在市场众多外墙外保温系统中独树一帜。产品通过工厂预制的方法，在满足保温性能的基础上，最大程度的降低了因为现场施工带来的安全、外饰面脱落等隐患问题；并且大大提升了施工效率和质量。

该套外墙外保温系统的解决方案已经被列入北京市《玻璃棉板外墙外保温施工技术规程》，在行业应用中实现了重要位置。

六面复合缝制外墙外保温系统特点：



更优异的
保温性能



出色的TR值
(垂直于表面抗拉强度)



A级不燃
防火等级



高憎水率

专利及标准：

六面复合缝制玻璃棉外墙板被正式列入DB11/T1117-2014
北京市《玻璃棉板外墙外保温施工技术规程》，并已取得国家专利。



物理性能

性能	测试方法	技术标准
导热系数	GB/T13350-2017	≤0.035
垂直板面抗拉强度	DB11/T1117-2014	≥50Kpa
压缩强度	GB/T13480-2014	≥40Kpa
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料
质量吸湿率	GB/T5480-2017	≤1%
憎水率	GB/T10299-2011	≥98%

产品规格

推荐密度	厚度	长X宽
90kg/m3	100, 110	1200X600mm

LNG罐体保温系统解决方案

行业特点

玻璃棉是LNG行业低温储罐中吊顶绝热使用的主要保温材料，相较于其他保温材料；玻璃棉以其轻质、低导热系数、回弹性高等特点，被作为罐体吊顶的理想绝热保温材料。美乐斯®玻璃棉毡具有纤维更细更长，柔软无刺激、更低导热系数和更高回弹性等特点得到市场客户的广泛认可和充分肯定。

LNG罐体保温系统特点：



优异的保温隔热



高回弹性



A级不燃材料



高憎水率



低吸湿率

物理性能

性能	测试方法	技术标准
导热系数（10℃）	GB/T13350-2017	≤0.038
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料
体积吸湿率	GB/T5480-2017	≤0.2%
憎水率	GB/T10299-2011	≥98%

产品规格

推荐密度（kg/m³）	厚度（mm）	长度（mm）
16	50,75,100	10000~20000

吸音降噪解决方案

行业特点

玻璃棉是一种具有高孔隙率的吸声降噪材料,美乐斯®玻璃棉具有更细更长的纤维,形成更为复杂的交错结构;具有更优异的吸声降噪系数。被广泛应用在影院、KTV、体育馆等大型娱乐场所,为客户提供更加舒适安静的娱乐空间。

吸声降噪系统特点:



优异的吸声
降噪系数



低吸水率
高憎水率



A级
不燃材料



低碳环保
无甲醛丙烯酸

物理性能

性能	测试方法	技术标准
燃烧性能	GB 8624-2012	A级不燃材料
吸水率	GB/T5480-2017	≤5%
降噪系数	GB/T20247-2006	0.95
渣球含量 (0.25mm)	GB/T5480-2017	0
憎水率	GB/T10299-2011	≥98%

产品规格

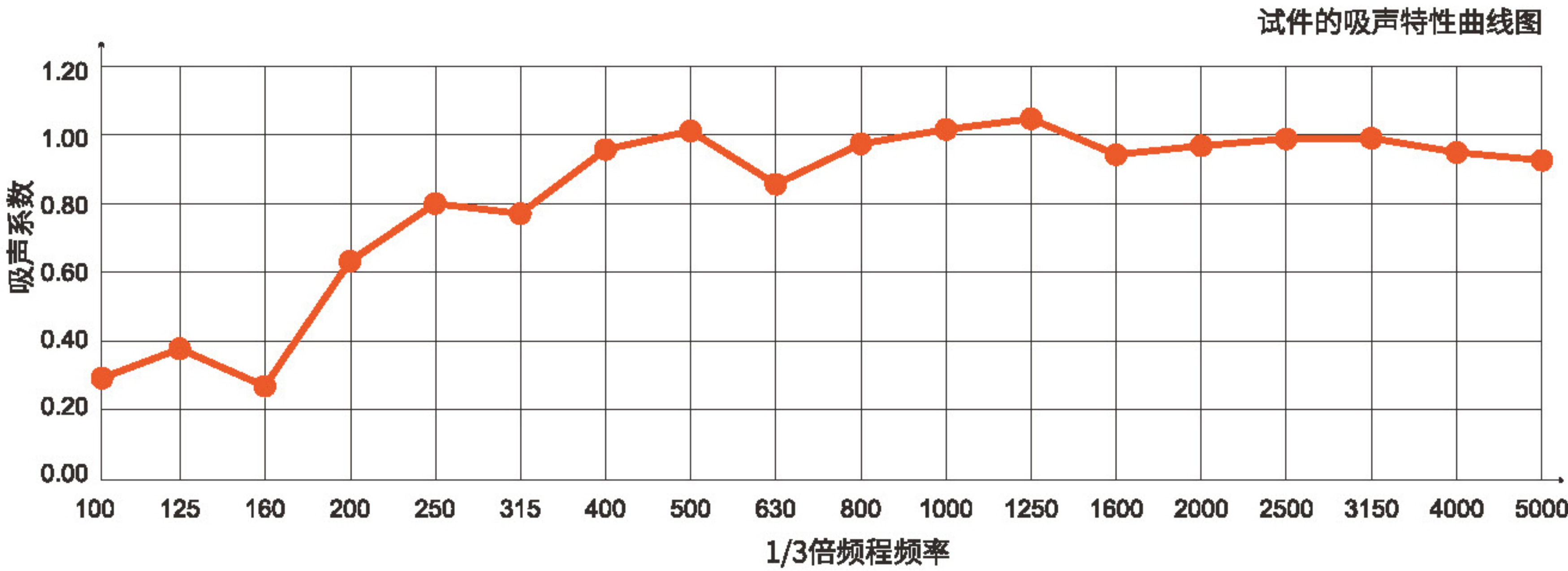
推荐密度 (kg/m³)	厚度 (mm)	规格 (mm)
48, 64	50,40,30	1200X600

吸声系数频率数据

(容重:48kg/m³,厚度:50mm)

频率(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数	0.29	0.38	0.27	0.63	0.81	0.76	0.92	1.02	0.86
频率(Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸声系数	0.98	1.02	1.06	0.93	0.96	0.98	0.98	0.95	0.92

吸声系数图



PROJECT ACHIEVEMENTS

工程业绩

项目名称	使用时间	产品规格	用量(m³)	项目地点
大兴机场中心酒店	2021	64kg/m³ 50mm	1250	北京市
重庆地铁六支二期	2021	48kg/m³ 40/50mm	3120	重庆市
北京后北营安置房	2019	90kg/m³ 120mm	120000	北京市
北京副中心安置房	2020-2021	90kg/m³ 110mm	240000	北京市
香港中文大学音乐学院	2021	48kg/m³ 50mm	2000	深圳市



罐车应用



罐体应用



后北营安置房



东方厂安置房



重庆地铁六支线



牧原集团



柬埔寨暹粒机场



广州地铁18号