

## Sorberglass® 2D

### 环保无甲醛极细玻璃纤维吸音棉

Sorberglass® 2D 是一种采用最新细纤维技术打造的纤细且均匀的玻璃纤维棉，且整个生产过程中未使用任何含有甲醛的材料。

极细的纤维技术使 Sorberglass® 2D 具有卓越的吸音性、隔音性和绝热性。

Sorberglass® 2D 可达到日本厚生劳动省（类似中国的劳动和社会保障部）所制定的 14 种有机物（VOC）排放标准以下的排放量。

#### 产品特点：

- 无甲醛
- 吸音性
- 隔音性
- 耐久性
- 绝热性
- 阻燃性
- 可提高作业效率，削减废材
- 安全，健康
- 环保

#### 产品应用：

- 房屋建筑顶部建材
- 内墙填充
- 建筑外墙
- 间壁材料
- 管道护罩
- 汽车吸音材料
- 汽车内饰

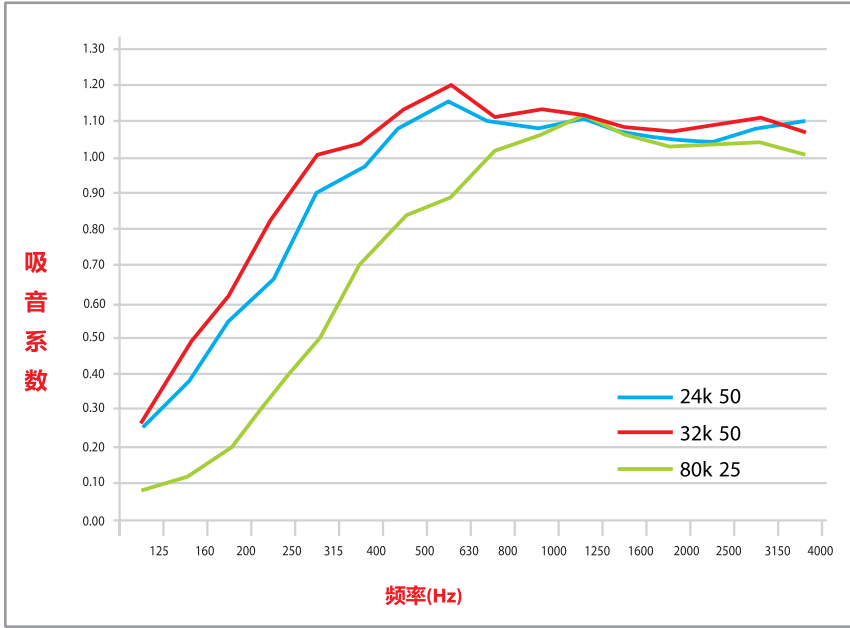


#### 产品优点

- 不含甲醛
- 细纤维所制成的玻璃棉，相比普通玻璃棉具有更高的绝热、吸音性能
- 通过对玻璃棉纤维及粘结剂的改良，可大幅降低刺痛感
- 不会散发玻璃棉特有的异味



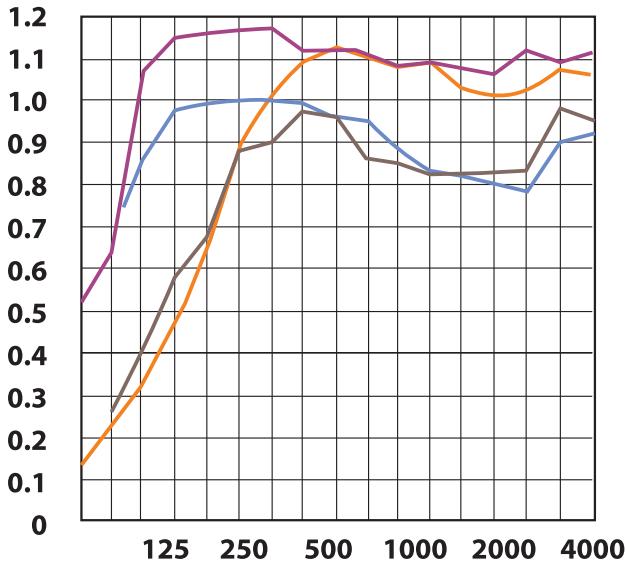
## 产品规格及声学特性



频率 (Hz)	24 kg/m <sup>3</sup> 50 mm	37 kg/m <sup>3</sup> 32 mm	80 kg/m <sup>3</sup> 25 mm
125	0.25	0.26	0.08
160	0.37	0.47	0.11
200	0.54	0.62	0.19
250	0.66	0.84	0.35
315	0.90	1.01	0.49
400	0.97	1.04	0.71
500	1.10	1.14	0.84
630	1.15	1.20	0.89
800	1.09	1.11	1.02
1000	1.08	1.13	1.06
1250	1.11	1.12	1.12
1600	1.06	1.08	1.06
2000	1.05	1.07	1.03
2500	1.04	1.09	1.04
3150	1.08	1.11	1.04
4000	1.10	1.07	1.01
<b>NRC</b>	<b>0.97</b>	<b>1.05</b>	<b>0.82</b>

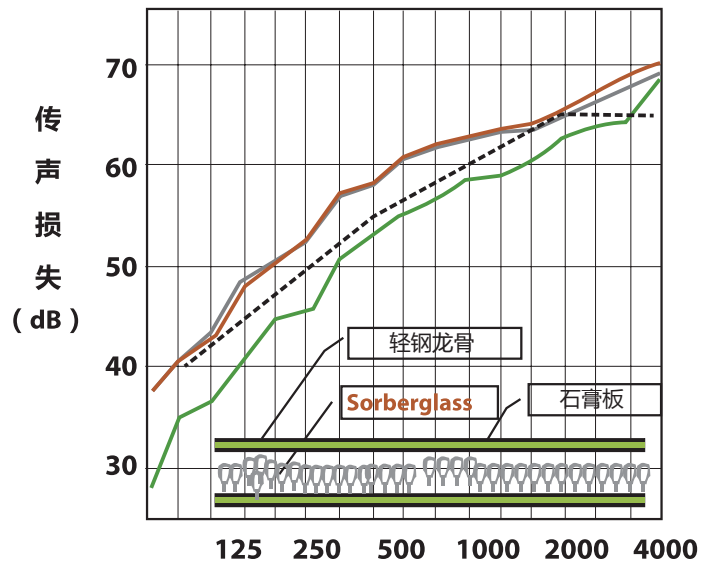
## Sorberglass® 与普通产品吸音性和隔音性对比

### 吸音性



- Sorberglass® 24K-100mm
- 普通玻璃棉 24K-100mm
- Sorberglass® 24K-50mm
- 普通玻璃棉 24K-50mm

### 隔音性



- Sorberglass® 24K-100mm
- 普通玻璃棉 24K-50mm
- 没有填充绝热材
- RT-55等级线

中国: +86(0)755 8601 6876  
中国香港: +852 2548 4443

中国台湾: +886 6 313 1267  
日本: +81 (0)78 265 5590

马来西亚: +603 9134 8916  
新加坡: +603 9134 8916

韩国: +82 (0)53 523 5202  
泰国: +66 (0)2 361 4870

越南: +84 (0)8 6263 9070  
印尼: +62 (0)21 583 50625

更多信息和联系方式,  
请访问我们的网站  
pyroteknc.com

注意事项: 规格如有更改, 恕不另行通知。本文档中的数据是基于独立实验室或制造商的测试的典型平均值, 仅供参考。材料必须在预期的使用条件下进行测试, 以确定其是否适用。从声学测试结果中得出的结论由合格的独立测试机构解释。此处没有任何内容能让买方/用户免于承担确认产品是否适合其项目需求的责任。始终征求声学、机械和消防工程师对制造商提供的数据的意见。由于个别项目种类繁多, Pyrotek 对使用其产品的不同结果概不负责。Pyrotek 对仅依赖所提供信息的损害或间接损失不承担任何责任。不保证使用此信息或本信息页所涉及的产品、流程或设备不会侵犯任何第三方的专利或权利。  
免责声明: 本文档受 Pyrotek 标准免责声明、保证和版权条款的约束。请参阅 pyroteknc.com/disclaimer。

