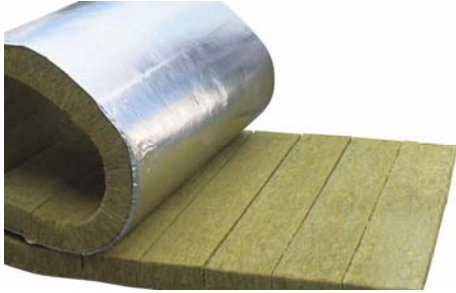


# 上海新型建材岩棉有限公司

## Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

### 樱花船用岩棉带毡



樱花船用岩棉带毡 (MLM 系列) 是由船用岩棉板沿着长度或宽度方向切成带后, 用铝箔玻纤布 (ALGC) 等贴面材料粘结而成的毡状产品。岩棉纤维垂直于贴面方向。

MLM 系列不仅柔韧性好, 且具有优良的抗压性能, 易于安装在管线、空调通风管道、储罐和其他曲面构造设备。

### 标准规范

产品型号	MLM70	MLM80	MLM120
标称密度, kg/m <sup>3</sup>	70	80	120
厚度*, mm	25, 50, 75, 100		
尺寸(长 x 宽)*, mm	1820x605, 2000x1200		

\*如需其他规格的产品, 请咨询公司销售

### 主要性能及技术指标

性能	MLM70	MLM80	MLM120	单位	标准
压缩强度	15	20	30	kPa	EN826
燃烧性能	岩棉带: 不燃 贴面材料: 低播焰			---	IMO A.799(19) IMO A.653(16)
最高使用温度	岩棉带: 450 贴面材料: 80	岩棉带: 650 贴面材料: 80		°C	ASTM C411
导热系数 (70°C)	≤0.045	≤0.043	≤0.042	W/(m•K)	GB/T 10295 EN 12667 ASTM C518
质量吸湿率	≤1.0			%	ASTM C1104M
憎水率	≥99			%	GB/T 10299
熔点	≥1000			°C	--
环保	无石棉, 不含 CFCs、HCFCs 和 HFCs			---	---

其他性能符合 GB/T 11835-2007 或者 JIS A9504-2004

电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): [www.cnabm.com](http://www.cnabm.com)

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

邮编 (P.C.): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

# 上海新型建材岩棉有限公司

## Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

### 应用

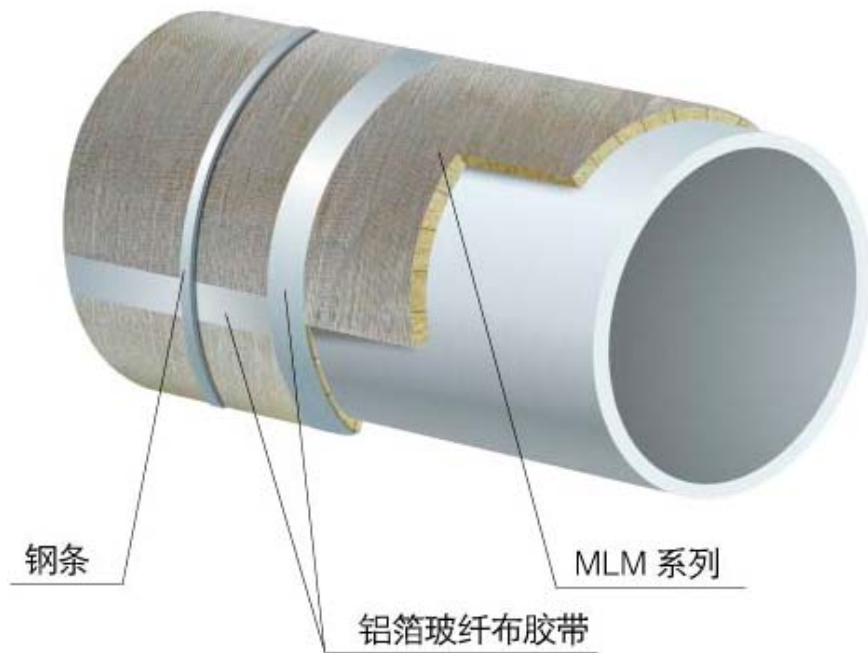
MLM 系列产品通常用于温度低于 250℃ 的船上设备保温。因岩棉纤维的主要方向是垂直的，在保持柔韧性的同时，相比其他船用系列产品有更高的抗压性能。特别适用于以下部位：

- ✚ 有高温和震动荷载的部位
- ✚ 对抗压强度有较高要求的部位
- ✚ 有机械冲击的部位
- ✚ 矩形空调通风管道系统，以确保管道棱角部位保温厚度不变形

#### ■ 管道保温

在距离 MLM 系列产品两边边缘约 100mm 处用钢条固定；

相邻 MLM 系列产品错缝拼接，且所有的纵向和横向接缝都需用胶带密封以减少热桥。



# 上海新型建材岩棉有限公司

## Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

---

✚ MLM 系列产品的高抗压性能非常适合用于矩形风管保温，以确保管道棱角部位保温厚度不变形。

所有 MLM 系列产品应错缝拼接，拼缝处用胶带密封以减少热桥；

在距离 MLM 系列产品两边边缘约 100mm 处用钢条固定。

