

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花船用岩棉铁丝网毡



樱花船用岩棉缝毡(MWB 系列)是用镀锌铁丝将岩棉毡与镀锌丝网缝制而成的卷毡状岩棉制品，具有良好的弹性、保温性能好、施工方便。根据不同的应用和要求，还可采用岩棉铝箔毡进行缝制。

标准规范

产品型号	MWB80		MWB100		MWB120	
标称密度, kg/m ³	80		100		120	
宽度, mm	600, 900		600, 900		600, 900	
厚度, mm	25~50	60~100	25~50	60~100	25~50	60~100
长度, mm	5000	3000	5000	3000	5000	3000

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	MWB80	MWB100	MWB120	Unit	Standard
燃烧性能	不燃			---	IMO A.799(19)
最高使用温度	650	750	750	°C	ASTM C411
导热系数 (70°C)	≤0.040	≤0.038	≤0.038	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
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 ASTM C592.

电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): 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.

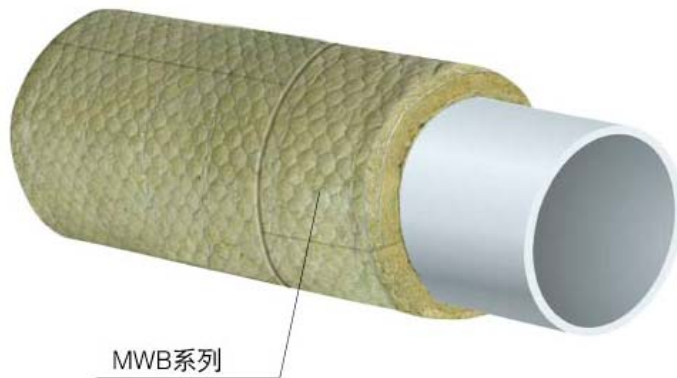
应用

MWB 系列产品主要用于船舶保温，特别适用于温度超过 250℃ 的管道、大型容器和储罐保温。

■ 管道保温

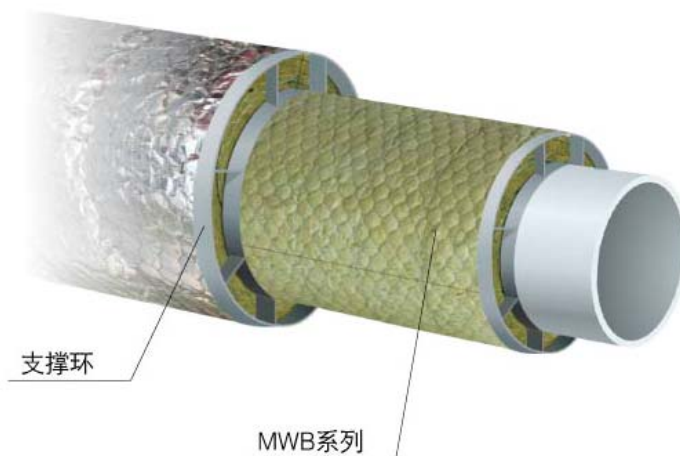
把 MWB 系列产品切割成需要的长度后包覆在管道周围，接缝处需紧密固定；

为了防止热桥，应错缝拼接；



为了防止受压损坏，可以放置支撑环以支撑管道，且环的空隙必须用岩棉塞满；

多层应用时，相邻 MWB 系列产品的接缝以及上下两层铁丝网毡的接缝都需错开，拼接要紧密，没有缝隙。



上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

■ 大口径容器和储罐保温

为了防止热桥,上下两层接缝处应纵向、横向错开并紧密固定。错缝距离建议大于 150mm;

MWB 系列产品用船用碰钉和锁片固定,碰钉的长度应该最少要比整个保温层厚度长 15mm,碰钉弯曲扣住锁片使得 MWB 系列产品紧贴储罐墙壁。

MWB 系列产品需用一层扁平或者预制成型金属板保护层来保护,免受机械或者天气因素的破坏。

