

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花船用复合板用岩棉



樱花船用复合板用岩棉（SL 系列、SR 系列）是专为船用复合板而开发的芯材，具有出色的抗压和抗拉性能，具有极低的吸水率和吸湿率，燃烧性能为不燃。SL 系列是沿着 SR 系列的长度方向切割而成。使用时 SL 系列的纤维方向应垂直于金属板，从而可获得更高的机械强度和更平整的表面。

标准规范

SR 系列

产品型号	SR120	SR150	SR200	SR220
标准密度, kg/m ³	120	150	200	220
厚度*, mm	100	100	60	50
尺寸(长 x 宽)*, mm	1200x600			

*如需其他规格的产品，请咨询公司销售

SL 系列

产品型号	SL120	SL150	SL200	SL220
标称密度, kg/m ³	120	150	200	220
厚度*, mm	48.5~100	23~100	23~100	23~100
尺寸(长 x 宽)*, mm	1200x100	1200x100	1200x60	1200x60

*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	SL120	SL150	SL200	SL220	单位	标准
抗压强度(10%变形)	80	120	180	200	kPa	EN 826
抗拉拔强度	150	200	300	350	kPa	EN 1607
燃烧性能	不燃				--	GB/T 8624 ISO1182 IMO A799(19)
SR 系列导热系数(70℃)	≤0.038	≤0.039	≤0.040	≤0.040	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C518

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.

性 能	SL120	SL150	SL200	SL220	单 位	标 准
SL 系列导热系数(70℃)	≤0.042	≤0.043	≤0.043	≤0.043	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C518
质量吸湿率	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	%	GB/T 5480 ASTM C1104M
憎水率	≥99	≥99	≥99	≥99	%	GB/T 10299
尺寸稳定性	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	%	EN1604
SR 系列厚度偏差	±3	±3	±3	±3	mm	GB/T 19686
SL 系列厚度偏差	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	mm	GB/T 5480
熔点	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	℃	--
环保	无石棉, 不含 CFCs、HCFCs 和 HFCs				--	--

其他性能请参照 GB/T 11835-2007 或者 JIS A9504-2004

应用

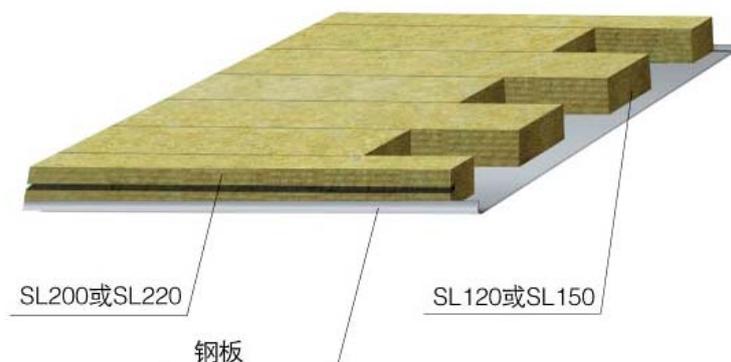
SR 系列和 SL 系列产品主要用作船用复合板的芯材, 是船舶及海洋平台上内装饰用的墙板、天花板等船用复合板的理想材料, 是浮动地板的主要保温防火材料。

◎船用复合板

所有的 SL 系列产品接缝需错缝拼接;

岩棉纤维的方向应垂直于金属板;

在维持强度的不变的情况下, 为了减少复合板的重量和成本, 中间部位可用 SL120 或者 SL150, 两侧可以用 SL200 或者 SL220;



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.

◎浮动地板保温

上层使用 SL 系列产品，垂直排列的纤维具有非常高的抗压强度；

下层使用 SR 系列产品，水平排列的纤维具有很好的弹性及保温效果，可降低船在海上行驶时带来的震动和噪音；

两层岩棉产品需紧密粘牢，所有的接缝需错缝拼接；

