

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花工业保温岩棉毡



樱花工业用保温岩棉毡(IRL 系列)柔性好,可很好地贴合不规则设备及大型管道,产品长度长,能有效减少接缝,降低热桥。可根据要求生产憎水型和低氯型产品,还可在表面贴铝箔玻纤布(ALGC)等贴面材料。

标准尺寸

产品型号	IRL60			IRL80			IRL100	
标称密度, kg/m ³	60			80			100	
宽度, mm	600, 900			600, 900			600, 900	
厚度, mm	50	60	75	50	60	75	40	50
长度, mm	5000	4000	3000	5000	4000	3000	5000	5000

如需其他尺寸和密度的产品请咨询公司销售。

主要性能及技术指标

产品性能	IRL60	IRL80	IRL100	单位	标准
导热系数 (70℃)	≤0.040	≤0.038	≤0.038	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C177 ASTM C518
最高使用温度	450	650	650	℃	ASTM C411
	贴面材料: 80				
热荷重收缩温度	400	400	400	℃	GB/T11835-2007
线收缩率	<2	<2	<2	%	ASTM C356
体积吸湿率*	≤0.02	≤0.02	≤0.02	%	GB/T 5480.7 ASTM C1104M
憎水率*	≥99	≥99	≥99	%	GB/T 10299
氯离子含量**	≤10	≤10	≤10	PPM	ASTM C871
燃烧性能	不燃性 A1 烟雾度 <25 火焰传播 <25			--	GB 8624 ASTM E136 ASTM E84
有机物含量	≤1.0	≤1.0	≤1.0	%	GB11835-2007
环保	无石棉, 不含 CFCs、HFCs 和 HCFCs			--	--
腐蚀性	不腐蚀			--	ASTM C665

*仅指憎水产品; **仅指用于奥氏体不锈钢的低氯产品, 符合 ASTM C795 要求;

其他性能符合 GB/T 11835-2007, ASTM C665 或 ASTM C553 的要求。

电话 (Tel): +86-21-59751823

传真 (Fax): +86-21-59751037

网址 (Web): www.cnabm.com

邮编 (P.C): 201703

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

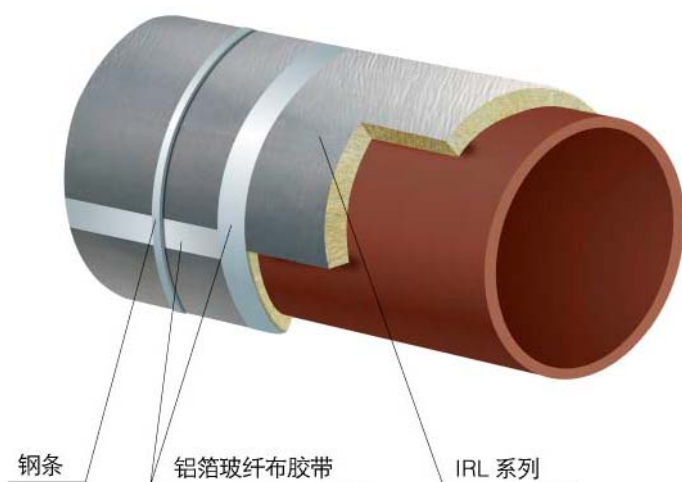
上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

产品应用

IRL 系列产品主要用于电厂、化工厂等大口径管道、大型储罐、不平整表面、除尘器墙壁及烟气管道等的保温、降噪和人身防护，同时提高防火性能。

管道保温



IRL 系列产品两边边缘约 100mm 处用钢条固定；

IRL 系列产品应错缝拼接，且所有纵向和横向接缝都需用胶带密封以减少热桥。外覆铝皮，以保护其免受天气及外力因素的破坏。

