

# 上海新型建材岩棉有限公司

## Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

### 樱花工业保温岩棉缝毡



**樱花工业用保温岩棉缝毡（IRW 系列）**是用镀锌铁丝或不锈钢丝将岩棉毡与镀锌铁丝网或不锈钢丝网缝制而成的卷毡状岩棉产品，具有良好的弹性、保温性，施工方便。可根据要求生产憎水型和低氯型产品，还可采用岩棉铝箔毡进行缝制。

### 标准尺寸

产品型号	IRW80		IRW100		IRW120	
标称密度, kg/m <sup>3</sup>	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

如需其他规格产品请咨询公司销售。

### 产品性能及技术指标

产品性能		IRW80	IRW100	IRW120	单位	标准
导热系数	50℃	≤0.038	≤0.038	≤0.038	W/(m•K)	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	100℃	≤0.047	≤0.045	≤0.045		
	150℃	≤0.058	≤0.056	≤0.055		
	200℃	≤0.071	≤0.067	≤0.064		
	250℃	≤0.085	≤0.080	≤0.074		
	300℃	≤0.099	≤0.095	≤0.090		
最高使用温度		650	750	750	℃	ASTM C411
热荷重收缩温度		600	650	650	℃	GB/T 11835
线收缩率		≤2	≤2	≤2	%	ASTM C356
体积吸湿率*		≤0.02	0.02	0.02	vol%	ASTM C1104M
憎水率*		99	99	99	%	GB/T 10299
氯离子含量**		≤10	≤10	≤10	mg/kg	ASTM C871
燃烧性能		不燃性 A1 烟雾度<25 火焰传播<25			---	GB 8624 ASTM E84

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.

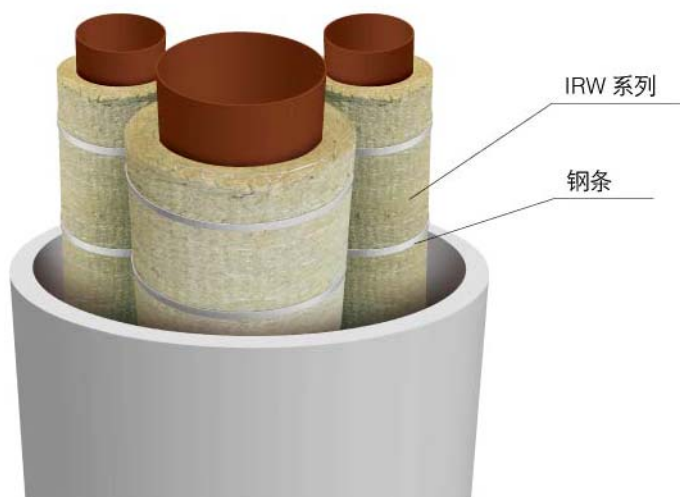
产品性能	IRW80	IRW100	IRW120	单位	标准
有机物含量	≤1.5	≤1.5	≤1.5	%	GB11835
环保	无石棉, 不含 CFSs、HCFCs 和 HFCs			--	---
腐蚀性	不腐蚀			--	ASTM C665

\*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 的要求;  
其他性能符合 GB/T 11835-2007 或 ASTM C592 的要求。

### 产品应用

IRW 系列主要用于核电厂、热电厂、炼油厂、化工厂等大口径工艺管道、锅炉、储罐、大型设备和异型件、阀门、管接头的保温和隔热防护, 特别适合高温设备的保温。

#### 异型件、管道保温



将 IRW 系列产品切割成所需的长度后包裹在管道周围, 接缝处需紧密固定; 为防止热桥, 多层应用时, 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;

IRW 系列产品用保温钉固定, 保温钉长度应最少比整个保温层厚度长 20mm, 压入锁片后, 将保温钉折弯, 使 IRW 系列产品紧贴储罐壁。

