

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花工业保温岩棉板



樱花工业保温岩棉板（IB 系列）具有一定强度，良好的热稳定性与化学稳定性，同时还具有优异的吸音、保温等性能，防火性能达到 A1 级。可根据客户要求生产憎水型、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	IB60	IB80	IB100	IB120	IB150
标称密度, kg/m ³	60	80	100	120	150
厚度, mm	40~150	25~150	25~150	25~120	25~100
尺寸(长 x 宽), mm	1200x600				

如需其他规格产品, 请咨询公司销售

主要性能及技术指标

产品性能	IB60	IB80	IB100	IB120	IB150	单位	测试标准
导热系数	50℃	≤0.040	≤0.038	≤0.038	≤0.038	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	100℃	≤0.046	≤0.045	≤0.045	≤0.045		
	150℃	≤0.060	≤0.058	≤0.056	≤0.055		
	200℃	≤0.077	≤0.071	≤0.067	≤0.064		
	250℃	≤0.095	≤0.085	≤0.080	≤0.074		
	300℃	≤0.120	≤0.099	≤0.095	≤0.090		
最高使用温度	450	650	750	750	750	℃	ASTM C411
贴面材料: 80							
热荷重收缩温度	400	600	650	650	650	℃	GB/T 11835
线收缩率	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	%	ASTM C356
体积吸湿率*	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	vol%	GB/T 5480
憎水率*	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	%	GB/T 10299
氯离子含量**	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	PPM	ASTM C871
燃烧性能	不燃, A1 烟雾≤50 火焰传播 ≤25					---	GB 8624 ASTM E84
有机物含量	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	%	GB11835

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.

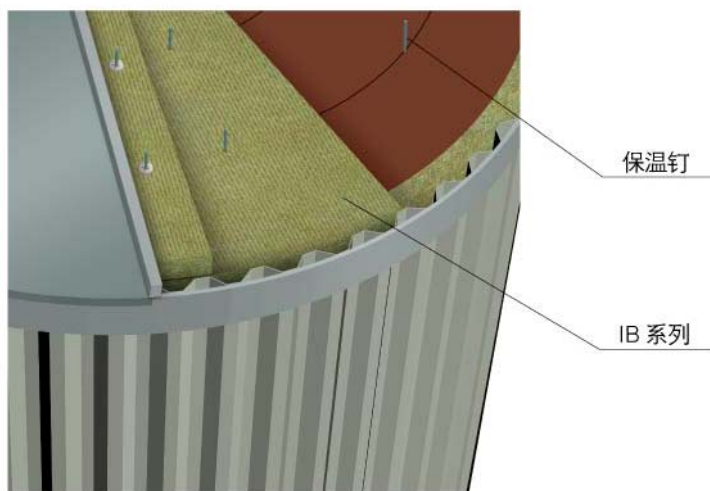
产品性能	IB60	IB80	IB100	IB120	IB150	单位	测试标准
环保	无石棉, 不含 CFC、HCFC 和 HFC					---	---
腐蚀性	不腐蚀					--	ASTM C665

*仅适用憎水产品, **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 或 ASTM C612 的要求。

产品应用

IB 系列主要应用于工业炉窑、锅炉、烘箱、大口径管道、储罐以及设备的隔热、保温、防火及隔音等。

大型储罐保温



为防止热桥, 上下两层 IB 系列产品纵向、横向接缝处应错开并且紧密固定。建议错缝距离大于 150mm;

IB 系列产品用保温钉和锁片固定, 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 IB 系列产品紧贴储罐壁。

