

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花岩棉保温管



樱花工业用保温岩棉管（IPS 系列）由岩棉纤维用模具卷制并经高温、固化成型，为方便安装，沿管壳轴线方向单边剖缝，方便施工，可以确保管壳与需要保温的管道紧密配合。管壳外表面可以根据客户要求要求进行打磨以确保保温厚度的精确一致，可根据要求生产憎水型和低氯型产品，还可在表面加贴铝箔玻纤布（ALGC）等贴面材料。

标准规格

公称管径		内径 mm	厚度 (mm)										
mm	(")		25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150
15	1/2	22	●	●	●	●							
20	3/4	27	●	●	●	●	●	●	●				
25	1	34	●	●	●	●	●	●	●				
32	1-1/4	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40	1-1/2	48	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50	2	60	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
65	2-1/2	76	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
80	3	89	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
90	3-1/2	108	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
100	4	114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
125	5	140		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	6	169		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	8	219			●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	10	273			●	●	●	●	●	●	●	●	●
300	12	325			●	●	●	●	●	●	●	●	●
350	14	356				●	●	●	●	●	●	●	●
375	15	381				●	●	●	●	●	●	●	●
400	16	406				●	●	●	●	●	●	●	●
450	18	456				●	●	●	●	●	●	●	●
475	19	483					●	●	●	●	●	●	●
500	20	508						●	●	●	●	●	●
550	22	558							●	●	●	●	●
600	24	610							●	●	●	●	●

如需其他规格产品请咨询公司销售。

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.

产品主要性能及技术指标

产品性能	PS110	PS120	PS140	单位	标 准
标称密度	110	120	140	kg/m ³	--
导热系数	50℃	≤0.039	≤0.039	≤0.039	W/(m•K) GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	100℃	≤0.044	≤0.044	≤0.044	
	150℃	≤0.056	≤0.052	≤0.052	
	200℃	≤0.072	≤0.063	≤0.061	
	250℃	≤0.084	≤0.072	≤0.070	
	300℃	≤0.095	≤0.081	≤0.078	
最高使用温度	450	650	650	℃	ASTM C411
	贴面材料: 80				
热荷重收缩温度	400	600	600	℃	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	PPM	ASTM C871
燃烧性能	不燃性 A1 烟雾度 <50 火焰传播 <25			--	GB 8624 ASTM E136 ASTM E84
有机物含量	≤4.0	≤4.0	≤4.0	%	GB11835
环保	无石棉, 不含 CFCs、HCFsC 和 HFCs			--	--
腐蚀性	不腐蚀			--	ASTMC665

*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 或 ASTM C547 的要求。

产品应用

IPS 系列产品主要用于电厂或小口径冷热管道的保温绝热、以防护人身安全、减少或避免冷凝、降低噪音。

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

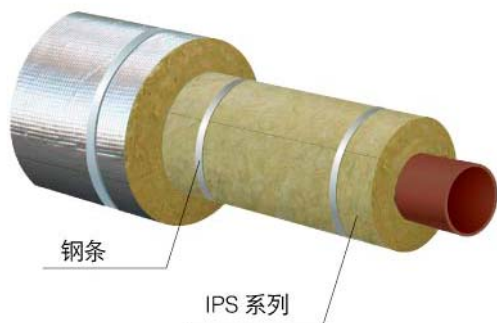
邮编 (P.C): 201703

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.

管道保温



相邻 IPS 系列产品纵向接缝需错开。两层 IPS 系列产品的纵向和横向接缝都需错开，错缝之间间距建议大于 150mm；

由两端的两根钢条将每根 IPS 系列产品固定在管道上，固定两端的钢条距离管壳边缘 100mm 以上；

