

结构保温一体化系统粘结性能测试表

序号	构造层次	材料要求		粘结强度 (MPa)				
1	保护层内	保护层材料		/				
		抹面胶浆		自身 需与厂家联系样品				
		超高性能混凝土 (UHPC)		后抹灰 需与厂家联系样品				
		玻璃纤维增强水泥 (GRC)		自身 需与厂家联系样品				
				后抹灰 需与厂家联系样品				
		保护层材料	保温材料	界面处理方式	/			
		抹面胶浆	A级	岩棉条	无界面层	工厂有样品, 待测		
					有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				岩棉板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				网织岩棉板	无界面层	0.03 (安瓿)		
					有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
						界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
				界面砂浆(纸)+界面剂		0.00 (塞堵)		
				玻璃棉板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				泡沫混凝土板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				发泡陶瓷板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				泡沫玻璃板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				珍珠岩板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				不燃改性聚苯板	无界面层	工厂有样品, 待测		
					有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
						界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
				界面砂浆(纸)+界面剂		工厂有样品, 待测		
				真空绝热板	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				气凝胶毡	无界面层	需与厂家联系样品		
					有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
				B1级	聚苯板 (EPS)	无界面层	工厂有样品, 待测	
						有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测
							界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测			
				石墨聚苯板	无界面层	需与厂家联系样品		
有界面层	界面剂				需与厂家联系样品			
	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品						
	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品						
挤塑板 (XPS)	无界面层	工厂有样品, 待测						
	有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测					
		界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测					
界面砂浆(纸)+界面剂		工厂有样品, 待测						
石墨挤塑板	无界面层	需与厂家联系样品						
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品					
		界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品					
界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品						
酚醛泡沫板	无界面层	需与厂家联系样品						
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品					
		界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品					
界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品						
硬泡聚氨酯板	无界面层	需与厂家联系样品						
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品					
		界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品					
界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品						
复合A级	岩棉条+挤塑板	无界面层	工厂有样品, 待测					
		有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测				
			界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测				
界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测							
岩棉条+石墨挤塑板	无界面层	需与厂家联系样品						
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品					
		界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品					
界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品						
		无界面层	需与厂家联系样品					

超高性能混凝土 (UHPC)	A级	岩棉条+硬泡聚氨酯板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
		岩棉条	有界面层	无界面层	0.07(华远+无网)	工厂有样品, 待测
				界面剂	0.14(华远+无网)、0.17(华远+有网)	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
		岩棉板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		网织岩棉板	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		玻璃棉板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		泡沫混凝土板	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		发泡陶瓷板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		泡沫玻璃板	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		珍珠岩板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		不燃改性聚苯板	有界面层	无界面层	0.11(圣奎)	工厂有样品, 待测
				界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
		真空绝热板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		气凝胶毡	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	0.10(航宇)	工厂有样品, 待测
		聚苯板(EPS)	有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
		石墨聚苯板(EPS)	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		挤塑板(XPS)	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	0.09(航宇)	工厂有样品, 待测
				界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
		石墨挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		酚醛泡沫板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		硬泡聚氨酯板	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
		岩棉条+挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				无界面层	无该产品	无该产品
				界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
		岩棉条+石墨挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	工厂有样品, 待测
				无界面层	无该产品	无该产品
		胶粉聚苯颗粒+挤塑板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		胶粉聚苯颗粒+挤塑板	有界面层	无界面层	无该产品	无该产品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
		岩棉条+硬泡聚氨酯板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品
				无界面层	无该产品	无该产品
				界面剂	需与厂家联系样品	需与厂家联系样品

玻璃纤维增强水泥 (GRC)	A级	岩棉条	无界面层	工厂有样品, 待测	
			有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)	0.14(华远+无网)、0.12(华远+有网)
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测
		岩棉板	无界面层	需与厂家联系样品	
			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
		网织岩棉板	无界面层	工厂有样品, 待测	
			有界面层	界面剂	0.09(安围密织+中华)、0.15(安围密织+昕特玛)、0.12(安围密织+安围)、0.11(安围梳织+中华)、0.13(安围梳织+昕特玛)、0.16(安围梳织+安围)
				界面砂浆(纸)	0.03(泰瑞)
				界面砂浆(纸)+界面剂	0.05(泰瑞)
		玻璃棉板	无界面层	需与厂家联系样品	
			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
		泡沫混凝土板	无界面层	需与厂家联系样品	
			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品
	界面砂浆(纸)			需与厂家联系样品	
	界面砂浆(纸)+界面剂			需与厂家联系样品	
	发泡陶瓷板	无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	泡沫玻璃板	无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	珍珠岩板	无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	不燃改性聚苯板	无界面层	0.10(全奎)		
		有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	
	真空绝热板	无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	气凝胶毡	无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	B1级	聚苯板(EPS)	无界面层	0.10(航宇)	
			有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测
		石墨聚苯板	无界面层	需与厂家联系样品	
			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
界面砂浆(纸)+界面剂				需与厂家联系样品	
挤塑板(XPS)		无界面层	0.09(航宇)		
		有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	
石墨挤塑板		无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
酚醛泡沫板		无界面层	需与厂家联系样品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
	界面砂浆(纸)		需与厂家联系样品		
	界面砂浆(纸)+界面剂		需与厂家联系样品		
硬泡聚氨酯板	无界面层	需与厂家联系样品			
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品		
		界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品		
		界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品		
复合A级	岩棉条+挤塑板	无界面层	无该产品		
		有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)	工厂有样品, 待测	
			界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测	
	岩棉条+石墨挤塑板	无界面层	无该产品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	胶粉聚苯颗粒+挤塑板	无界面层	无该产品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
	胶粉聚苯颗粒+石墨挤塑板	无界面层	无该产品		
		有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
界面砂浆(纸)+界面剂			需与厂家联系样品		
岩棉条+硬泡聚氨酯板	无界面层	无该产品			
	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品		
			界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	

3	保温层内	A级	岩棉条	无覆面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	工厂有样品, 厂家提供			
					砂浆纸	0.11(华远)、0.12(振利)			
			岩棉板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	需与厂家联系样品			
			网织岩棉板	无覆面层		0.06(安围)			
				有覆面层	砂浆	0.03(福洛斯)、0.06(安围)			
					砂浆纸	0.05(泰瑞)			
			泡沫混凝土板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			发泡陶瓷板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			泡沫玻璃板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
		珍珠岩板	无覆面层		需与厂家联系样品				
			有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品				
				砂浆纸	无该产品				
		不燃改性聚苯板	无覆面层		0.12(圣奎)				
			有覆面层	砂浆	工厂有样品, 厂家提供				
				砂浆纸	无该产品				
		B1级	聚苯板(EPS)	无覆面层		工厂有样品, 厂家提供			
				有覆面层	砂浆	工厂有样品, 厂家提供			
					砂浆纸	无该产品			
			石墨聚苯板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			挤塑板(XPS)	无覆面层		0.06(航宇)			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			石墨挤塑板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			酚醛泡沫板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			硬泡聚氨酯板	无覆面层		需与厂家联系样品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	工厂有样品, 待测			
		复合A级	岩棉条+挤塑板	无覆面层		无该产品			
				有覆面层	砂浆	0.16(奥克森, 挤塑板侧)、0.10(奥克森, 岩棉条侧)			
					砂浆纸	无该产品			
			岩棉条+石墨挤塑板	无覆面层		无该产品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			胶粉聚苯颗粒+挤塑板	无覆面层		无该产品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
			胶粉聚苯颗粒+石墨挤塑板	无覆面层		无该产品			
				有覆面层	砂浆	需与厂家联系样品			
					砂浆纸	无该产品			
岩棉条+硬泡聚氨酯板	无覆面层			无该产品					
	有覆面层		砂浆	无该产品					
			砂浆纸	需与厂家联系样品					
保温材料			界面处理方式						
A级					无界面层		/		
					岩棉条	有界面层	界面剂	工厂有样品, 待测	
		界面砂浆(纸)					0.08(振利+振利防水)		
		界面砂浆(纸)+界面剂					工厂有样品, 待测		
		岩棉板			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品		
		网织岩棉板			有界面层	无界面层	0.05(安围)		
						界面剂	工厂有样品, 待测		
						界面砂浆(纸)	0.08(安围+安围防水)、0.04(安围+长治普抹)、0.05(安围+京龙达普抹)、0.04(福洛斯+X普抹)		
		玻璃棉板			有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品, 待测		
						无界面层	需与厂家联系样品		
						界面剂	需与厂家联系样品		
		泡沫混凝土板			有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品		
						无界面层	需与厂家联系样品		
		发泡陶瓷板			有界面层	界面剂	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品		
		泡沫玻璃板			有界面层	无界面层	需与厂家联系样品		
						界面剂	需与厂家联系样品		
						界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品		
		珍珠岩板			有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品		
						无界面层	需与厂家联系样品		
						界面剂	需与厂家联系样品		
		珍珠岩板			界面剂				
					需与厂家联系样品				

4	保温层与结构层	珍珠岩板	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
				无界面层	0.26(圣奎)	
			不燃改性聚苯板	有界面层	界面剂	工厂有样品,待测
					界面砂浆(纸)	工厂有样品,待测
					界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品,待测
			真空绝热板	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品
					界面剂	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
			气凝胶毡	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
					无界面层	需与厂家联系样品
					界面剂	需与厂家联系样品
		B1级	聚苯板(EPS)	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
					无界面层	工厂有样品,待测
			石墨聚苯板	有界面层	界面剂	工厂有样品,待测
					界面砂浆(纸)	工厂有样品,待测
					界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品,待测
			挤塑板(XPS)	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品
					界面剂	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
			石墨挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
					无界面层	0.04(航宇)
					界面剂	工厂有样品,待测
		酚醛泡沫板	有界面层	界面砂浆(纸)	工厂有样品,待测	
				界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品,待测	
				无界面层	需与厂家联系样品	
		硬泡聚氨酯板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品	
		复合A级	岩棉条+挤塑板	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品
					界面剂	工厂有样品,待测
					界面砂浆(纸)	0.18(奥克森)
			岩棉条+石墨挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)+界面剂	工厂有样品,待测
					无界面层	需与厂家联系样品
					界面剂	需与厂家联系样品
			胶粉聚苯颗粒+挤塑板	有界面层	界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
					无界面层	需与厂家联系样品
			胶粉聚苯颗粒+石墨挤塑板	有界面层	界面剂	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品
					界面砂浆(纸)+界面剂	需与厂家联系样品
		岩棉条+硬泡聚氨酯板	有界面层	无界面层	需与厂家联系样品	
				界面剂	需与厂家联系样品	
				界面砂浆(纸)	需与厂家联系样品	