



产品介绍

KLAI-101弹性体改性沥青防水卷材，作为标准制定者，开来采用SBS改性中石化优质90号沥青做浸涂层，用玻纤布、聚酯布等做胎体，而做成的一种性能优异的防水材料，具有耐热、耐寒、耐腐蚀、抗老化、热塑性好、抗拉力大、延伸率高、抗撕裂性强等优点。本产品通过CTC质量认证。

用途

适用于工业、民用建筑如屋面、地下室、墙体、卫生间、水池、水渠、地铁、洞库、公路、桥梁和机场跑道等防水防护工程，并适用于金属容器、管道防腐保护，是一种用途广泛、性能优异的防水材料，既可单层应用，也可复层，既可热熔施工，亦可冷粘。

技术指标

GB/T 18242-2008

序号	实验项目	技术指标					
		I 型		II 型			
		PY	G	PY	G	PYG	
1	可溶物含量 g/m ² ≥	3mm	2100			/	
		4mm	2900			/	
		5mm	3500			/	
		试验现象	/	胎基不燃	/	胎基不燃	/
2	耐热性	℃	90		105		
		≤mm	2				
		试验现象	无流淌、滴落				
3	低温柔性℃	-20		-25			
		无裂缝					
4	不透水性30min	0.3MPa	0.2MPa	0.3MPa			
5	拉力	最大拉力(N/100mm) ≥	500	350	800	500	900
		试验现象	拉伸过程中，试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象				
6	延伸率	最大延伸率%	30	/	40	/	/
7	渗油性	张数	≤2				
8	卷材下表面沥青涂盖层厚度 mm	≥1.0					

第8项仅适用于热熔施工的卷材

施工方法

★施工

施工用机具：热熔用专用喷枪、液化气罐、金属抹子、裁刀。

★施工方法

一、设计与施工依据

- A) GB 50207-2012《屋面工程质量验收规范》
- B) YJG 21-96《新型防水卷材防水技术规程》

二、施工粘接方法

- A) 热熔法：将卷材按划线展开比齐，先从头卷2-3m，用液化气喷枪强火移动烘烤粘接面，待表面发黑发亮出现熔融层，迅速用脚推卷粘接，并用压棍压实，边部挤出少量熔融物，定位后，再卷起另一方，如前述方法粘接。
- B) 冷粘法：采用粘接剂或玛蹄脂进行卷材与基面或卷材与卷材的粘接。

注意事项

一、防水基面的质量

- 1、防水基面（找平层）必须坚硬、平整、干燥、清洁，不应有反砂，清除尖利物。
- 2、防水基面如有缺陷，应在做防水前修补好，必须涂刷基层处理剂。
- 3、防水基面不应有冰、雪或积水。

二、施工质量

- 1、全粘接防止出现褶皱或空鼓：半粘接注意未粘接处要过下火，使卷材紧贴基面；空铺注意四周粘接，并加压载物。
- 2、热熔粘接，用火要适度，以卷材上表面不变黑为准，切忌慢火烘烤。
- 3、冬期施工选择卷材低温柔度比施工时气温低10℃产品，并将卷材贮存于0℃以上地方，使用之前搬入现场，搬运中防止扔摔。

贮存与运输

- 1、贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。储存温度不应高于50℃，立放贮存，高度不超过两层。
- 2、当用轮船或火车运输时卷材必须立放，堆放高度不超过两层。防止倾斜或横压，必要时加盖毡布。
- 3、在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日期起为一年。