

CZ-J201

聚乙烯丙纶防水卷材



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本品是由聚乙烯、高强丙纶无纺布，紫外线隔光剂和抗老化剂等高分子原材料，以自动化生产线一次挤出成型加工所制成的国标防水卷材。产品抗渗能力强，低温柔性好，易粘接，可采用湿铺施工，对基层要求低，不受天气及基层潮湿影响，是一款绿色环保的高分子防水产品。

产品信息 PRODUCT INFORMATION

产品名称	CZ-J201聚乙烯丙纶防水卷材
规格	0.7mm*1.2m*100m 0.8mm*1.15m*87m 0.9mm*1.15m*87m 1.0mm*1.15m*87m 1.2mm*1.15m*52.2m

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 优异的拉伸率，对基层收缩变形和开裂适应能力好；
- 双面带绒，易挂浆，与水泥胶浆相容性好，有效减小流淌；
- 冰冻不脆裂，高温不收缩，耐老化性能优异；
- 抗渗透，不透水性能好。

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于厨房、卫生间、泳池、水池、地下室、隧道等非外露部位的防水防潮处理。

施工步骤 CONSTRUCTION PROCESS

- 基面清理→涂刷基层处理剂→弹线定位、卷材预铺→配置胶粘剂（聚合物防水胶与硅酸盐水泥与水，比例1:6~12:30）→铺设附加层卷材→大面铺设第一层聚乙烯丙纶防水卷材→大面铺设第二层聚乙烯丙纶防水卷材→卷材接缝封边固定→组织验收→验收完成后施工20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，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。贮存温度不应高于45℃；
- 卷材平放贮存时码放高度不应超过5层，立放贮存时单层堆放。禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触；
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布；
- 在正常贮存和运输条件下，贮存期自生产之日起一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB18173.1-2012《高分子防水材料第1部分片材》

序号	项目		指标
1	拉伸强度/ (N/cm)	常温 (23℃) ≥	60
		高温 (60℃) ≥	30
2	拉断伸长率/%	常温 (23℃) ≥	400
		高温 (60℃) ≥	300
3	撕裂强度/N		50
4	不透水性 (30min)		0.3Mpa, 无渗漏
5	低温弯折		-20℃无裂纹
6	加热 伸缩量/mm	延伸≤	2
		收缩≤	4
7	热空气老化 (80℃×168h)	拉伸强度保持率/%≥	80
		拉断伸长率保持率/%≥	70
8	耐盐碱[饱和Ca(OH) ₂ 溶液 23℃×168h]	拉伸强度保持率/%≥	80
		拉断伸长率保持率/%≥	70
9	人工气候老化	拉伸强度保持率/%≥	80
		拉断伸长率保持率/%≥	70
10	粘结剥离强度 (片材与片材)	标准试验条件/(N/mm)≥	1.5
		浸水保持率 (23℃×168h) /%	70

