

# CZ-T911

## 高弹改性聚醚 防水涂料（双组份）



### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

CZ-T911高弹改性聚醚防水涂料，A组分是以聚醚和异氰酸酯为主要材料聚合反应制成的预聚物，B组分配以多种助剂、填料等混合制成。A、B组分按1:4配合比搅拌均匀，涂刮在基面上，固化后形成整体而富有弹性的防水胶膜。

### 产品信息 PRODUCT INFORMATION

产品名称	CZ-T911高弹改性聚醚防水涂料
规格	25kg/套（A组分：5kg，B组分：20kg）
颜色	灰色

### 施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基面要求：施工基面要求干燥坚实、平整、无尘土、无油污、无明水。
- 配制涂料：按A料:B料=1:4(重量比)混合，充分搅拌均匀到颜色油亮为准，时间约2分钟~3分钟，然后将涂料分层涂刮在施工面上。经固化后形成整体连续的防水胶膜。
- 刮涂施工：高弹改性聚醚防水涂料的施工通常分两遍至三遍进行施工，将混合后的涂料用橡胶刮板或棕刷均匀地涂刮在基面上，应在垂直的两个方向上反复多次，确保涂料在基面的渗透和粘结，在前一道涂层实干固化后即可进行下一道涂料施工。
- 机械施工：用专业喷涂设备将混合后的涂料均匀地喷涂在基面上，在第一层涂层实干固化后即可进行第二遍涂料喷涂施工，每次涂覆不宜太厚，一般需要喷涂两遍至三遍。
- 保护层施工：在最后一遍涂料尚未固化前，在其表面撒上粗砂可使保护层和防水层之间粘结牢固，涂层厚度达到设计要求并验收合格后再做保护层的施工。

### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 粘结性好：与基面附着力强，如混凝土、钢结构、木材、硬泡聚氨酯等多种材料；
- 力学性能优：涂膜耐水侵蚀、耐腐蚀、耐霉变，延伸性好，对基层收缩开裂变形抵抗力强；
- 施工性能好：双组分按一定比例混合后，即可施工，可施工在结构复杂的建筑部位。

### 适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下防水工程、内墙、外墙、卫生间、厨房、阳台、非饮用水池等。  
(注：不能直接涂刷在饮用水水管和生活用水供水设备上)

### 参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 涂层1mm厚，参考使用量为1.5kg/m<sup>2</sup>~1.7kg/m<sup>2</sup>  
(注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况进行测算。)

# CZ-T911

## 高弹改性聚醚防水涂料（双组份）



### 技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 152-2024《高弹改性聚醚防水涂料》

序号	项目	指标	
1	固体含量/% $\geq$	90	
2	表干时间/h $\leq$	12	
3	实干时间/h $\leq$	24	
4	拉伸强度/MPa $\geq$	1.2	
5	断裂伸长率/% $\geq$	300	
6	撕裂强度/(N/mm) $\geq$	10	
7	不透水性	0.3MPa, 120min, 不透水	
8	粘结强度/MPa $\geq$	0.7	
9	吸水率/% $\leq$	6	
10	热处理(80°C, 168h)	拉伸强度保持率/% $\geq$	80~150
		断裂伸长率/%	250
11	碱处理{0.1%NaOH+饱和Ca(OH) <sub>2</sub> 溶液, 168h}	拉伸强度保持率/% $\geq$	80~150
		断裂伸长率/%	250
12	酸处理(2%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液, 168h)	拉伸强度保持率/% $\geq$	80~150
		断裂伸长率/%	250

### 运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同分类的产品应分别堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风。
- 贮存温度5°C~40°C，在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起6个月。

**CKS 科顺**

股票简称：科顺股份  
股票代码：300737

**科顺防水科技股份有限公司**

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一  
电话：0757-28603333 邮箱：info@keshun.com.cn  
网址：www.keshun.com.cn



20240710版