

喷涂速凝橡胶沥青防水涂料

材料简介 | Material Introduction

喷涂速凝橡胶沥青防水涂料是一种环保多功能多用途防护材料。该喷涂材料由高性能改性乳化橡胶沥青和固化剂双组份组成，采用先进的冷制冷喷技术将液体橡胶喷涂成膜。本产品施工简便，整体无缝，快速成型，环保无毒，具有良好的粘合力，胶膜与基底之间可形成整体，是一种全新工艺条件下应用的高技术产品。



执行标准 | Technical Data

Q《喷涂速凝橡胶沥青防水涂料》

序号	项目	技术指标		
1	固体含量, %	≥55		
2	耐热性	(120±2)℃, 无流淌、滑动、滴落		
3	不透水性	0.3MPa, 30min无渗水		
4	凝胶时间, s	≤10		
5	粘结强度, MPa	干燥基面	≥0.4	
		潮湿基面		
6	实干时间, h	≤24		
7	抗穿孔性 (300高落锤, 500mm水性)	无渗水		
8	吸水率 (24h), %	≤2		
9	低温柔度	-15℃无裂纹	-20℃无裂纹	-30℃无裂纹
10	断裂伸长率, %	≥1000		
11	拉伸强度, MPa	≥0.5	≥0.7	≥1

涂料类

Waterproofing

材料特点 | Characteristic Material

- 1、施工简便：采用先进的冷制冷喷工艺，一次喷涂成型，省时省力，施工效率高，方便快捷；
- 2、快速凝胶：喷涂后即可凝胶，无需特殊养护，可直接上人行走；
- 3、无缝防水膜：防水膜反应型无缝，对异型、复杂结构面形成无缝全覆盖，无缝渗漏隐患；
- 4、与基层附着力强：与基层结合紧密、不易剥离、不窜水；
- 5、水性环保：属于水性基体，不添加任何有机溶剂，无刺激性气味；
- 6、性能优异：具有优良的耐高温性能和抗低温性、抗酸、碱、盐，强度大，耐老化性能好，延展度优异，具有抗撞击、抗拉力、抗静水压力等优良性能；
- 7、延伸性好：胶膜延伸性大，具有1000%以上的断裂伸长率，适应结构变形能力强，弹性好，弹性恢复率达90%，能伸能缩，防水层耐疲劳性好；
- 8、优异的钉杆水密性：涂膜中的橡胶具有非常好的弹性，能够自动对钉孔形成密封保护。



施工简便



防窜水



绿色环保



高密封



耐腐蚀



抗拉强

适用范围 | Applicable scope

- 工业及民用建筑地下室、屋面等防护防水；
- 化工、电力等工业保护；
- 引、排水工程及水利设施保护等；
- 地下空间衬层等；
- 挥发物屏障及国防工程等。

参考用量 | Reference Dosage

按照A：B=6：1的重量比配制1.0mm的涂膜的使用量约为1.8~2.0kg/m²（注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需要根据现场基面情况进行测算）