

TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料

技术数据单（TDS）

1. 产品描述

TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料（专利号：ZL201610144205.6，专利可至 2036 年）是由优质石油沥青、沥青改性材料和多种功能性添加剂组成，采用国际领先的制造技术制备而成的一种黏性膏状防水涂料。

TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料除具有普通非固化橡胶沥青防水涂料在使用年限内保持弹塑性膏状体的性能外，还具有高耐热、低粘度、可在低温下喷涂或刮涂施工、节能环保以及满足立面与卷材复合防水抗滑移等特种性能。

2. 性状与包装

项目	描述
物理状态	膏状体
颜色	黑色
包装形式	铁桶或纸箱
包装规格	视具体品种而定

3. 性能指标

产品执行 Q/SY YHF 0103 《特种非固化橡胶沥青防水涂料》要求。

检测项目	技术指标	典型值
	喷涂型（P）	喷涂型（P）
闪点	≥ 180℃	200℃
固含量	≥ 99%	99.8%
延伸性	≥ 15mm	22mm
低温柔性	-20℃无断裂	-20℃无断裂
耐热性	90℃无滑动、流淌、滴落	90℃无滑动、流淌、滴落
与卷材复合的抗滑移性	90℃无流挂、滑移	90℃无流挂、滑移

注：表中所示为喷涂型产品技术指标和典型值，刮涂型产品性能参照其相应检测报告。

4. 适用范围

产品广泛用于各种新建或维修防水工程，既可用于底板、顶板、侧墙、屋面等常规部位的防水工程，也可用于变形缝、伸缩缝等特殊部位的防水工程，一般与防水卷材非外露复合使用。

5. 产品特点

TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料

粘度小、易于粘结，适合不同基层，易于施工。

耐热高、高温不流淌，喷涂无烟气。

抗滑移、立面不脱落，蠕变高，适用于基层变形，自愈性高，抗穿刺能力强。

高固含，无需养护，高黏态，持久满粘结。

加热能耗低，节能环保。

6. 施工应用

【参考用量】喷涂型（P）：1.0mm 厚涂膜理论用量约为 1.0 kg/m²~1.2 kg/m²；刮涂型（G）：1.0mm 厚涂膜理论用量约为 1.0 kg/m²~1.2 kg/m²。

【施工方法】喷涂型（P）：既可以喷涂施工，也可以刮涂施工；刮涂型（G）：刮涂施工，尤其适用于注浆堵漏。

【施工工艺】清理基层→细部附加层施工→涂料施工→铺贴卷材或隔离层→卷材搭接部分密封→蓄水试验→保护层施工

7. 运输与贮存

密封、干燥的铁桶包装。

运输时应注意安全，防火、防止日晒雨淋，避免挤压碰撞，保持包装完好并符合运输部门有关规定。

产品应贮存在阴凉干燥处，保证通风，远离火源、热源，避免日晒雨淋。

在正常运输、贮存条件下，保质期 1 年。

8. 注意事项

施工环境温度为-10℃~35℃，雨、雪及五级以上大风天气不得施工。

材料施工前将涂料加热搅拌均匀，建议刮涂温度 120℃~140℃，喷涂温度 130℃~150℃。加热温度严禁超过 180℃，否则影响材料性能。

施工时应采用专用设备，施工设备须配备专业操作人员（电工、喷涂工等），并具备良好的搅拌功能，确保材料受热均匀，应根据设备使用频率，进行滤网、管道清理，以及电机等部位的润滑保养。

应采用热粘法施工。立墙应用时，为确保卷材不下滑，防水层完成后应进行固定、砌墙等保护措施。

施工现场严禁烟火，并保持良好通风。施工人员应配备劳保用品，避免烫伤。

9. 质量、安全与环保

请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保问题向您提供建议。

10. 产品责任

以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存，搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。

未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

11. 其它信息

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司

北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼

电话：010-59031700

传真：010-85785519

客服：400-779-1975

网址：www.yuhong.com.cn