

溶剂型橡胶沥青防水涂料

产品概述

溶剂型橡胶沥青防水涂料以优等石油沥青为原料，高分子橡胶为改性剂，经溶剂溶解配制而成的黑色粘稠状、细腻而均匀胶状液体的一种防水涂料。产品执行国家建材行业《溶剂型橡胶沥青防水涂料》(J C/T8522008)标准。

产品特点

高温不流淌、低温不龟裂，温度适应性好。

产品具有良好的粘结性、抗裂性和柔韧性，并耐酸、碱等化学腐蚀、耐霉变、耐候性好。

涂料固化迅速，能在常温下及较低温度下冷施工，操作方便。

适用范围

建筑的屋面工程以及厕浴间、厨房间等工程防水;也适用于屋面以及地下室、墙体等的防潮。

可直接涂在各种管道、混凝土表面防腐处理。

施工要点

基层处理:基层表面应平整、坚实、干燥，无尖锐角和起皮等缺陷，裂缝和管根留设的凹槽内嵌填密封材料，前应将基层清理、清扫干净。

细部附加防水层施工:阴阳角、管根等细部应先进行有胎体增强材料的附加防水层施工应先在基层上涂布涂料然后铺设胎体增强材料，上面再涂布涂料至少两遍，附加层厚度大约1.0mm，变形缝、裂缝部位先铺胎体增强料。

大面防水层施工，防水层应分遍涂布，后一遍应在前一遍表面干燥(约4h)后再涂，并与前一遍方向垂直，需要增设胎体增强材料时，应边涂布涂料边铺设胎体材料，胎体材料应铺平。

并用毛刷排除气泡，使其与涂料粘结牢固

胎体材料搭接宽度宜为 7。— 80mm。胎体材料上面应根据涂膜要求分 2-3 遍涂布涂料，涂膜厚度不小于 1.0mm 摸防水层涂料用量约为 1 mm 厚，需涂料 2.5kg/m'。

收头和边缘处理:增涂涂料 2-4 遍做封闭。

保护隔离层施工:防水层完成并验收合格后，即可按设计要求设置保护隔离层。

物理力学性能

溶剂型橡胶沥青防水涂料的物理力学性能应符合表 1 的规定

表 1 物理力学性能

项目		技术指标	
		一等品	合格品
外观		黑色、粘稠状、细腻、均匀胶状液体	
固含量% ≥		48	
抗裂性	基层裂缝, mm	0.3	0.2
	涂膜状态	无裂纹	
低温柔性, φ10mm, 2h		-15℃	-10℃
		无裂纹、断裂	
粘结性, MPa		0.20	
耐热性, 80℃, 5h		无流淌、鼓泡、滑动	
不透水性, 0.2Mpa,30min		不渗水	

施工注意事项

防水涂料施工时的环境温度最低不得低于一 50C，涂料在初始固化前有雨、雪气候出现时不宜施工。

大面积涂刷时，涂刷胶料不宜过厚，不能漏刷，涂膜厚度均匀，立面施工时以不流淌、不堆积为宜。

施工现场应通风良好，并配备消防器材。

包装贮存

产品包装于清洁干燥密闭铁桶中，容积为 25kg/桶。

产品为易燃易爆危险品材料，运输时应注意安全，防止雨淋、暴晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损并且符合运输部门有关规定。

产品在存放时应保证通风、干燥防止日光直接照射，并远离火源和热源，夏季室温过高时计
艺去降温；

贮存期为一年。

构造特点

基层二水泥砂浆或混凝土防水基层，在转角处均应做成圆弧，阴角直径宜大于 50mm，阳角直径宜大于 10mm，易开裂部位应设凹槽。

涂膜防水层:屋面工程多道或一道设防时，涂膜厚度均不应小于 3mm，可根据设计要求铺设 1-2 层胎体增强材料，形成一布四涂或二布六涂的防水构造，厕浴间、楼地面等室内防水以及地下、墙面抗渗、防潮，涂膜厚度不应小于 1.5mm。