

润强[®]-FA101 沥青阻燃剂

简介 —

润强[®]-FA101沥青阻燃剂，直接加入拌锅中或直接加入沥青罐中进行搅拌，能大幅度提高沥青的氧指数，大大增强沥青与沥青混合料的阻燃性能。润强[®]-FA101沥青阻燃剂无毒耐寒耐候不易析出，并且具有很好的阻燃抑烟的功效，广泛应用于隧道沥青路面以及城市道路中。

产品特点 —

- 易分散、热稳定性好、长效性好：阻燃剂与沥青相容性好，高温稳定性好，阻燃剂在300℃内不会分解，使用过程中不会发生质变。加入到沥青或沥青混合料后，会很快分散均匀发挥阻燃效果。
- 适应性广，阻燃、抑烟效果好：产品使用了偶联剂的活化处理，提高了表面能，大大增强了阻燃沥青的稳定性，对于大多数改性沥青来说，能够显著提高沥青的氧指数。
- 环保：无毒，对操作人员无害，对环境无污染 耐老化，耐高温性能好。
- 综合性能好：润强[®]-FA101沥青阻燃剂对沥青与沥青混合料的水稳定性能、低温性能等路用性能没有不利影响，反而对高温性能有所提升。

技术数据 —

以下数据为该产品的典型特性，具体视客户需求略有调整。参考标准：JT/T 860.3-2014《沥青混合料改性添加剂 第3部分：阻燃剂》。

润强[®]-FA101物化性能指标

类别	测试项目	规范要求	性能指标
阻燃剂	外观	均匀且无结块	均匀的白色粉末
加入阻燃剂的沥青	氧指数（ % ）	≥25	27
	烟密度（ % ）	≤75	62

表2 掺润强®-FA101 阻燃剂下 SMA-13 沥青混合料的路用性能指标

测试项目	不掺阻燃剂	掺8% FA101（占沥青质量）
浸水残留稳定度（%）	92.3	92.6
冻融劈裂强度比（%）	88.9	89.2
动稳定度（次/mm）	4600	4800
低温弯拉应变（ $\mu\epsilon$ ）	2800	2800

使用方法及注意事项 —

掺量:占热沥青质量比例的8%-10%。可直接沥青混合料拌合过程中加入;也可加入单独矿粉罐后直接与石料一起加到沥青混凝土搅拌锅中。

包装与贮存 —

- 包装:粉体袋装,每袋 25kg,也可根据用户需要进行调整,装卸、运输十分便利。
- 贮存:应储藏在干燥、阴凉的地方,保质期2年。

安全事项 —

为了您的安全,请在搬运和使用过程中佩戴防护手套和防护眼镜,避免絮状纤维进入眼睛。如不慎入眼,请立即用大量清水冲洗,如仍有不适请尽快就医。

技术与服务特色 —

博路交科秉承“创造更好材料,构筑美好未来”企业使命,致力于先进交通工程材料的研制与应用,以顾问式服务为特色,通过连锁化经营,为全球交通工程材料生产与工程应用企业提供系统的技术解决方案。

声明:该产品技术使用说明书是对润强®-FA101 沥青阻燃剂正常储存、使用时的指导、认知和经验;在实际应用中,应根据混合料配合比、施工要求、现场环境等,经试验确定或经我公司技术人员指导下使用。



了解更多产品信息, 请扫二维码

博路交通科技有限公司
Broad Technology Co.,Ltd.

地址: 江苏省南京市江宁区醴泉路118号
电话: +86-25-83278608
网址: www.sobute.com

邮编: 211103
传真: +86-25-86630885
Email: info@sobute.com



GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015
注册号: 02517Q30389R6M