



扫一扫
更多资讯等您了解

美涂士路面标线系统

MAYDOS ROAD MARKING SYSTEM

专注于商业和公共空间涂装及翻新解决方案

广东美涂士建材股份有限公司

地址：广东省佛山市顺德区伦教三洲振兴路11号

官方网址：www.calusy.com 服务热线：400-677-9177

美涂士

中国民营企业500强
国家知识产权优势企业
国家级专精特新重点小巨人企业
工信部行业单项冠军企业
中国发明专利奖企业
发明专利113项
行销全球112个国家

01 美涂士企业简介 COMPANY PROFILE

广东美涂士建材股份有限公司总部位于全国第一个工业产值突破万亿的广东顺德。美涂士是中国民营500强企业，中国制造业民营500强企业、“国货之光”中国优势品牌，国家工信部行业单项冠军企业、中国发明专利奖企业、中国最具价值品牌500强企业、国家级“专精特新”重点小巨人企业、国家知识产权优势企业、中国驰名商标企业、国家高新技术企业。

“7+N” 供应矩阵

总产能 **100万吨** ONE MILLION TONS

其中占地800余亩的“成都美涂士科技工业园”是亚洲建筑面积特大的先进的全自动化的涂料建材生产基地，行业内具有领先优势。



广美总部
2个基地
占地150亩



川美崇州
1个基地
占地800亩



金陵扬州
3个基地
占地200亩



顺德神州
1个基地
占地50亩

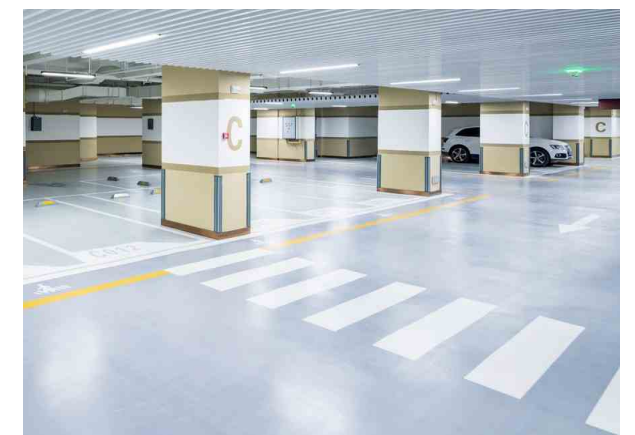
02 美涂士路面标线系统 MAYDOS ROAD MARKING SYSTEM

热熔型道路标线体系

- 产品简介** 热熔型路面标线涂料利用树脂的热塑性使标线与路面粘接牢固，一般由热塑性树脂、反光材料以及助剂组成，不含溶剂挥发成分，施工时通过加热融化，再利用专门的设备涂敷在地面上，依靠物理凝固固化成膜；
- 产品形态** 粉末状袋装；
- 产品类型** 热熔反光型、高亮型、突起型道路标线；
- 施工方式** 热熔型标线涂料在常温下是固体粉末状，施工时需要将涂料投入熔融釜中，釜内温度控制在180°C~210°C之间，边融化边搅拌，待融化呈熔融流动状态后，放入划线车的保温熔融料斗中施工；
- 施工用料** 热熔型标线涂料漆膜要求厚度0.9mm-3.3mm，一般施工厚度1.5-1.8mm左右，热熔施工每平方米需要用料4-5KG/m²；
- 施工安全** 热熔型标线施工会使用明火来加热涂料，可能产生烟尘污染，且部分地坪的施工环境会存在热熔划线机不方便展开施工的情况；
- 应用场景** 常应用于室外，搭配交通设施使用；
- 执行标准** 《JT/T280-2022中华人民共和国交通运输行业标准》

冷涂型道路标线体系

- 产品简介** 冷涂型路面标线涂料可以在常温条件下进行施工作业，具有施工简单、适应性强和性价比高等优点，常见的冷涂型路面标线涂料为丙烯酸类路面标线涂料，主要依靠单组分或双组分化学反应固化成膜；
- 产品形态** 液体形式桶装；
- 产品类型** 水性路面标线涂料、彩色防滑路面；
- 施工方式** 冷涂型标线涂料直接施工划线，不需要对涂料进行加热，直接通过稀料将划线涂料稀释到一定程度后，使用刷子、辊子或是冷喷划线机进行画线，色泽清晰，工艺相对简单；
- 施工用料** 冷涂型标线涂料漆膜要求厚度0.3mm-0.9mm，一般施工厚度为0.5mm左右，冷涂施工每平方米用0.3-0.4kg/m²；
- 施工安全** 冷涂型路面标线涂料常温施工，更加安全，其中水性路面标线涂料以水作为稀释剂，低味环保，不燃不爆，安全性高，符合工程环保要求；
- 应用场景** 常应用于室内，搭配环氧地坪使用；
- 执行标准** 《JT/T280-2022中华人民共和国交通运输行业标准》
《GB/T22374-2018地坪涂装材料》



03 美涂士热熔型路面标线体系 MAYDOS HOT MELT PAVEMENT MARKING SYSTEM

美涂士热熔反光型路面标线涂料

产品简介 热熔型并具备反光性能的路面标线涂料。
性能特点 反光系数高、耐候性好、抗污染性能强、流动度好、使用寿命长。

技术参数

颜色：白色、中黄、深黄、桔红、大红、铁红、绿色、蓝色、深蓝
密度：2.0g/cm³
软化点：110°C
施工温度：180°C-220°C
不粘胎干燥时间：≤3min
抗压强度：15Mpa
流动度：38s
包装：25kg/袋

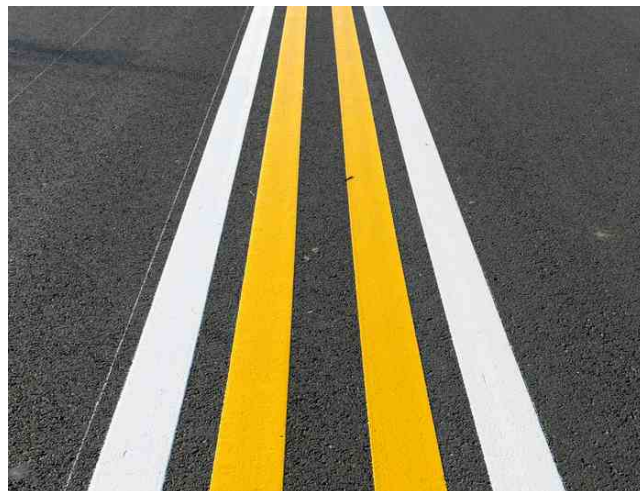


美涂士热熔高亮型路面标线涂料

产品简介 热熔型并具备夜间反光效果的高亮型路面标线涂料。
性能特点 初始反光系数高、持续反光性能强、耐候性好、抗污性强、流动度好。

技术参数

密度：≥1.9g/cm³
软化点：100-120
亮度因素：≥0.81
抗压强度：23°C±1°C≥18Mpa
60°C±2°C≥2
耐磨性（200转/1000g后减重）：≤80mg
玻璃珠含量：≥32%
铁白粉含量：≥6%
有机物含量：≥16%



美涂士热熔凸起型路面标线涂料

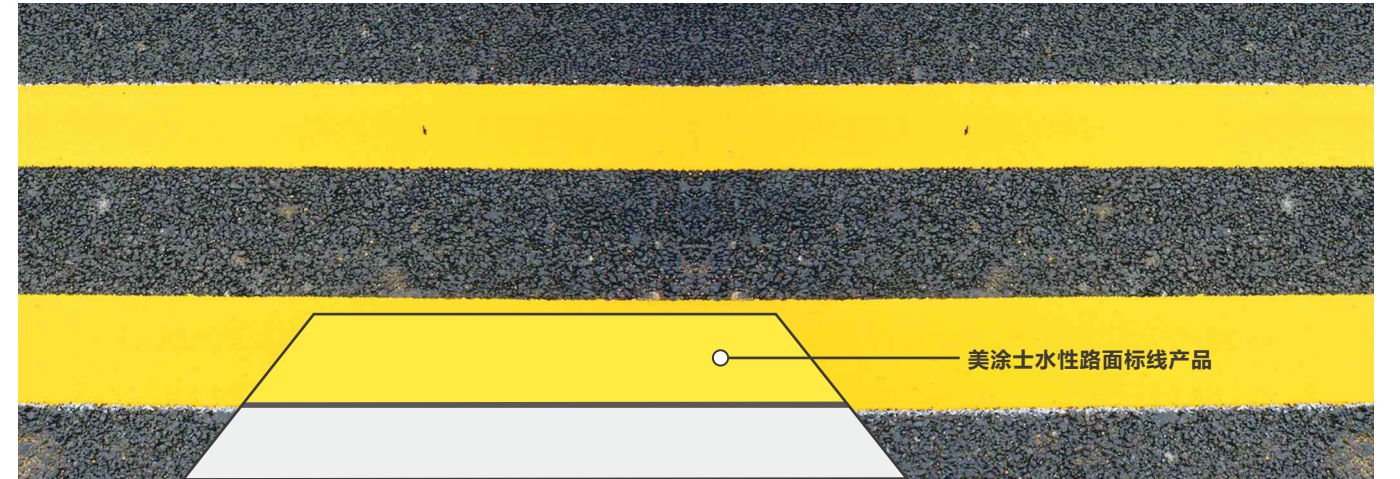
产品简介 热熔凸起型路面标线涂料是在普通反光标线涂料的基础上添加适量的成型助剂，即可达到突起效果，热熔凸起型标线涂料目前突起形状一般以块状为主。

性能特点 迅速成型、耐磨、反光、耐候性好、施工性能好、使用寿命长、震动效果好。

技术参数

颜色：白、黄
密度：2.0g/cm³
软化点：≥110°C
施工温度：180°C-220°C
不粘胎干燥时间：≤3min
抗压强度：15Mpa
包装：25kg/袋

04 美涂士冷涂型路面标线体系 MAYDOS COLD-COATED PAVEMENT MARKING SYSTEM



美涂士水性路面标线产品体系

产品简介 传统热熔型路面标线涂料存在高温施工，成膜物质是热塑性树脂，高温有变形的风险。采用水性环保、易施工、持久耐用的标线涂料符合市场需求。

性能特点 具有水性环保，易施工、高遮盖、高耐磨、耐水及抗冻融性佳的优点。



美涂士生态透水路面产品体系

产品简介 随着海绵城市政策的推广，生态透水路面被应用在各类场所，能够提供一个防止积水，保持清洁和人员以及车辆安全的地面。

性能特点 具有耐压、耐磨、高透水透气、抗老化、优异的抗冻融性的优点。

