

并不得高于 170℃。道路石油沥青在贮运、使用及存放过程中应有良好的防水措施，避免雨水或加热管道蒸汽进入沥青中。

②乳化沥青宜存放在立式罐中，并保持适当搅拌。储存期以不离析、不冻结、不破乳为度。

③改性沥青推荐采用工厂定点生产成品改性沥青供应施工现场的模式。成品改性沥青到达施工现场后存贮在改性沥青罐中，改性沥青罐中必须加设搅拌设备并进行搅拌，使用前改性沥青必须搅拌均匀。在施工过程中应定期取样检验产品质量，其各项技术指标不得低于规范及设计文件中的技术要求，发现离析等质量不符要求的改性沥青不得使用。

④改性沥青技术指标中的软化点、5℃低温延度、回弹率应作为主要控制性指标。

⑤沥青混合物用集料在进行目标配合比设计时，均应采用真空吸尘法或水洗法进行清洗，以准确确定 0.075mm 通过率。

⑥必须对石料加工源头进行全过程监督和必要检测，应把好加工现场的块石源头关，确保块石符合要求，督促石料加工商对块石进行分拣和验收。沥青混合物用集料生产时，首先应去除山口表层土、风化岩层或不合格的岩层，确保开采的块石不混杂泥土、风化岩石或不合格岩石。

⑦沥青路面碎石集料加工场须具备反击式碎石机设备，以对沥青面层特别是抗滑表层进行碎石的二次反击，使石料尽量接近方形，扁平细长颗粒含量控制在要求之内。路面集料生产时，场地应进行硬化，做好防排水设施，各种规格集料之间应进行间隔，防止石料混杂与污染。同时督促石料加工商自检，防止成品石料污染，确保出场质量。

⑧拌和站的集料堆料场及运输车道要硬化，防止灰尘和泥土污染集料；料场之间要有隔离措施，防止不同规格的集料混堆而影响集料的级配；集料（特别是细集料）料堆上要搭棚或覆盖，防止淋雨；矿粉等填料不得受潮。

热拌沥青混合物路面施工

[1]混合料配合比

1）、石油沥青加工及沥青混合物施工温度应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40—2004）中表 5.2.2-1、5.2.2-2、5.2.2-3 中相应规定。

2）、施工单位进场后，应按照规范要求结合筑路材料来源进行沥青混合物配合比设计。配合比设计时所采用的材料，必须是实际施工使用的代表性材料，混合物性能应保持相对的稳定。对沥青混合物和试件的取样必须贯彻随机性取样的原则，不得弄虚作假，不得随意删除不合格的数据。

3）、沥青混合物配合比设计应按照以下步骤进行：目标配合比设计→生产配合比设计→生产配合比验证。

4）、生产配合比必须针对每台拌和机进行，严禁多台拌和机使用同一生产配合比。生产配合比经监理审核并报业主批准后，才能进行试拌试铺，验证生产配合比的正确性。试验段分试拌与试铺两个阶段，宜包括以下试验内容：

（1）确定适宜的施工机械和机械组合方式。

（2）通过试拌，确定拌和机的上料速度、拌和数量、拌和时间、生产能力、拌和温度等，验证沥青混合物的配合比设计，提供正式生产用的各热料仓集料、矿料配合比和油石比（生产配合比）。

（3）通过试铺确定摊铺的操作方式、摊铺温度、摊铺速度、摊铺宽度、自动找平方式等。

（4）通过试铺确定压实机具类型与组合、压实顺序、压实温度、碾压速度及碾压遍数等。

（5）施工缝的处理方法。

（6）沥青面层的松铺系数。

（7）确定施工进度、作业长度，修订施工组织计划。

（8）检查原材料及施工质量是否符合要求。