

沥青路面透层施工技术注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/552/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B2\\_A5\\_E9\\_9D\\_92\\_E8\\_B7\\_AF\\_E9\\_c57\\_552197.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/552/2021_2022__E6_B2_A5_E9_9D_92_E8_B7_AF_E9_c57_552197.htm) (一)作用与适用条件

1.透层的作用：为使沥青面层与非沥青材料基层结合良好，在基层上浇洒乳化沥青、煤沥青或液体沥青而形成的透入基层表面的薄层。 2.符合下列情况，应浇洒透层沥青：(1)沥青路面的级配砂砾、级配碎石基层。(2)水泥、石灰、粉煤灰等无机结合料稳定土。(3)粒料的半刚性基层上必须浇洒透层沥青。(二)一般要求 1.凡是用水泥、石灰、粉煤灰等无机结合料稳定土或粒料的半刚性基层、级配砂砾、级配碎石基层都应喷洒透层油。 2.透层油沥青的稠度宜通过试验确定，对于表面致密的半刚性基层宜采用渗透性好的稀透层沥青。对级配砂砾、级配碎石等粒料基层宜采用软稠的透层沥青。 3.透层油沥青宜采用慢裂的洒布型乳化石油沥青，或者是中、慢裂液体石油沥青或煤沥青。 4.使用乳化石油沥青时，用于制作乳化沥青的沥青标号应根据基层种类、当地气候等条件确定。 5.透层沥青的品种和用量应根据基层的种类通过试验确定，并符合有关的技术要求。(三)注意事项 1.透层油洒布后不应致流淌，应渗入基层一定深度，不得在表面形成油膜。 2.如遇大风或将下雨时，不能喷洒透层油。气温低于10℃时不宜喷洒透层油。 3.应按设计喷油量一次均匀洒布，当有漏洒时，应人工补洒。 4.喷洒透层油后一定要严格禁止人和车辆通行。 5.在摊铺沥青前，应将局部尚有多余的未渗入基层的沥青清除。 6.透层油洒布后应待充分渗透，一般不少于24h后才能摊铺上层，但也不能在透层油喷洒后很久不敷上层施工

，应尽早施工。7.对无机结合料稳定的半刚性基层喷洒透层油后，如果不能及时铺筑面层时，并还需要开放交通，应铺撒适量的石屑或粗砂，此时宜将透层油增加10%的用量。用6~8t钢筒式压路机稳压一遍，并控制车速。在摊铺上层时发现局部沥青剥落，应修补，还需清扫浮动石屑或砂。把建筑师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)