

速凝喷涂防水涂料价格 寿光盛和涂料 莱芜防水涂料

产品名称	速凝喷涂防水涂料价格 寿光盛和涂料 莱芜防水涂料
公司名称	寿光市盛和防水涂料厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市台头工业园区
联系电话	15006605777

产品详情

屋面作为建筑物最为重要的部位之一，在承担结构之外最重要的功能就是防水和保温隔热。目前，我国建筑屋面渗漏率仍然高居不下，保温隔热的效果也很不理想。降低屋面渗漏率，K11防水涂料哪家好，提高节能效果，已经是业界的迫切期望。渗漏率、节能效果与屋面工程的材料选择、构造设计、施工、维护等多个方面密不可分，因此，需从这几个方面综合考虑寻求适合的解决方法。

1、现有屋面做法的弊端

在混凝土屋面工程中，除了防水层和保温层，通常还包括找坡层、隔气层、找平层、保护层、面层等。根据屋面防水层和保温层先后做法不同，一般把屋面构造做法分为正置式和倒置式。

正置式屋面，即保温层置于防水层之下的屋面构造做法。由于保温层在防水层之下，并且一般采用传统的保温材料，如珍珠岩、加气混凝土、陶粒混凝土等材料，这些材料普遍存在吸水率大的通病。防水层施工或者使用过程中，一旦存在破损或搭接密封不严，水快速进入并储存在保温层中，此时，速凝喷涂防水涂料价格，保温材料因为吸水后导热系数徒增，保温效果快速下降。更为严重的是，由于保温层存有大量的水分肆意窜流，莱芜防水涂料，在屋面结构层薄弱处渗进室内，并且难以彻底修复。在保温层中设置排气管以排除保温层中水汽，尽管可起一定排气作用，但屋面中增设的排气管道，易被破坏，不仅起不到理想的排气效果，道桥防水涂料哪家好，反而形成新的进水通道。

近几年来，在我国南方推广比较多的倒置式屋面做法，即将保温层置于防水层之上。此类做法必须采用憎水性的保温材料，如挤塑板等，并且保温层上需设置细石混凝土等保护层。该做法能一定程度上避免保温层窜水的问题，但由于保温层上未设置防水层，水极易进入保温层并存在于保温层的缝隙中，如板缝、保温板与防水层之间，一方面降低了保温效果，另一方面，当进入冬季时，由于结冰膨胀导致保护层和面层开裂破损，影响了屋面的使用。尽管倒置式屋面防水层置于保温层之下，但由于传统防水层粘结工艺无法实现与结构层的满粘，以致防水层与结构层之间窜水层的存在，导致渗漏。此外，维修时工艺复杂，需将防水层之上的保温、保护、面层等构造层次全部拆除，费工费力。

无论是正置式还是倒置式屋面，除了上述构造做法存在的先天不足之外，还因为屋面构造层次复杂，现

场施工受人为因素影响较大，各构造层次之间分层施工，相互影响，甚至是因为不同施工单位之间的配合问题，导致屋面各功能层未能实现设计中所需的作用。

依上述分析，现有屋面构造做法主要存在以下几个方面的不足：

由于屋面防水层与结构层之间存在窜水层，导致渗漏发生，并且难以修复；保温层极易进水、蓄水，保温层中的水分导致保温隔热效果快速下降；各构造层次之间分层施工、互相掣肘。

2、防水保温一体化解决方案

从上述分析不难看出，其实屋面工程的渗漏和保温效果下降的最主要原因就是因为保温层和防水层之间未能形成一个整体，导致保温层进水或者保温层内蓄水、窜水影响到防水效果，故很好的方法是将保温和防水一体化，较为理想的做法是将防水层和保温层做成“三明治”式板材的结构形式，并利用预留的防水层搭接边实现防水层的完整性。

防水层的选择

对于防水保温一体化板上表面的防水层而言，主要是考虑了屋面防水层可能面临的使用环境相对比较恶劣，没有保温层的保护，甚至是需要直接外露，还可能是有种植的需求，因此，防水层的选择适宜选择物理性能优越、耐候性能好、有耐根穿刺等性能的防水卷材，如1.5mm厚PVC、TPO、MAC防水卷材等。

对于下表面的防水层，很重要是需要防水层能够很好地跟基层的混凝土或水泥砂浆找平层牢固粘结，让其成为屋面结构板的“皮肤”，从而避免窜水的发生，提高系统的可靠度，同时，还需要具有良好的施工应用。从这些要求看，我们不难想到最近十年来广泛应用的自粘卷材湿铺技术。考虑到卷材与保温芯层的复合工艺和技术，选择MAC高分子自粘橡胶复合防水卷材最为适合。

防水涂料必须具备以下性能：（1）固体含量：指防水涂料中所含固体比例。由于涂料涂刷后靠其中的固体成分形成涂膜，因此固体含量多少与成膜厚度及涂膜质量密切相关。

（2）耐热度

指防水涂料成膜后的防水薄膜在高温下不发生软化变形、不流淌的性能。它反映防水涂料膜的耐高温性能。

（3）柔性

指防水涂料成膜后的膜层在低温下保持柔韧的性能。它反映防水涂料在低温下的施工和使用性能。

（4）不透水性

指防水涂料在一定水压（静水压或动水压）和一定时间内不出现渗漏的性能；是防水涂料满足防水功能要求的主要质量指标。

（5）延伸性

指防水涂料适应基层变形的能力。防水涂料成膜后必须具有一定的延伸性，以适应由于温差、干湿等因素造成的基层变形，保证防水效果。

1、于裂缝的左或右5cm---10cm处倾斜45度钻孔至水泥基层的一半深以上，超出结构40cm厚度以上的

结构体，以30—40cm的钻孔深度为标准，由于底板的结构特殊性，所以钻孔深度必须去除扫平层的厚度

2、 钻孔完成后一次性埋设止水针头并加以旋紧固定，以专用的药剂灌注至浆液从结构体表面渗出为止，待材料完全固话后即可敲出止水针头，再以专用防水砂浆封填针孔，以恢复其原貌

速凝喷涂防水涂料价格-寿光盛和涂料-莱芜防水涂料由寿光市盛和防水涂料厂提供。速凝喷涂防水涂料价格-寿光盛和涂料-莱芜防水涂料是寿光市盛和防水涂料厂（www.shenghefangshui.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。同时本公司（www.shengdeguanye.com）还是专业从事聚氨酯防水涂料图片，山东聚氨酯防水涂料，聚氨酯防水涂料厂家的厂家，欢迎来电咨询。