

防水保温服务资质证书办理

产品名称	防水保温服务资质证书办理
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

产品详情

屋面作为建筑物为重要的部位之一，在承担结构之外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，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。

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。下图中是比较典型的正置式（图1）和倒置式（图2）屋面做法。

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，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，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，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去除，费工费力。

