

艺佰涂道桥聚合物改性沥青PB- 防水涂料的范围和使用条件

产品名称	艺佰涂道桥聚合物改性沥青PB- 防水涂料的范围和使用条件
公司名称	广东众建新型材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	固含量:50 施工:喷涂 耐热度:180度
公司地址	广州市白云区东平中路5号401B030
联系电话	17666668815 17666668815

产品详情

我国桥面防水领域的建设，基本上依靠两方面的设计，第一是桥面防水铺装，第二是桥面防水层。但是不管是哪种方式，归根结底都是依赖建筑材料的防水性能。在桥面防水领域中，主要的防水材料有两类，刚性防水材料和柔性防水材料。目前大规模使用的是柔性防水材料，防水卷材和防水涂料。我们都知道桥面防水选择防水材料很重要的一个参考因素就是地理环境，今天就简单讲讲，柔性防水材料的使用范围。

防水卷材主要包括SBS改性沥青、APP 改性沥青、APP 改性沥青、SBS自粘防水卷材等等，这些材料的使用场景也各不相同。在桥面铺装是摊铺式沥青混凝土，环境是严寒和温热的条件下，防水层可以使用SBS改性沥青防水卷材，如果环境是寒冷和温热的话，防水层就要使用APP 改性沥青防水卷材。

在桥面铺装是浇筑式沥青混凝土，环境是寒冷和温热的条件下，就要选择APP 改性沥青防水卷材。这三种防水卷材都可以用于一级和二级的桥面防水。如果桥面铺装是摊铺式较薄型沥青混凝土，同时桥梁等级是二级，在严寒和温热的气温条件下，防水层选用防水卷材就只能用SBS自粘防水卷材。

防水卷材在防水层施工过程中要在地面涂刷基层处理剂，如果桥梁是处在严寒和寒冷地区，选择防水卷材SBS改性沥青防水卷材。

防水涂料主要包括聚合物改性沥青，也就是PB系列、聚氨酯PU、聚合物水泥JS等等。桥面铺装不论是摊铺式沥青混凝土还是水泥混凝土，都可以使用上面的材料，对环境也不受限，只是聚合物水泥只能在二级桥梁上使用。

在桥面铺装是摊铺式沥青混凝土时，使用聚合物改性沥青PB- 的话，在防水层中间要设置胎体增强材料。桥面铺装如果是摊铺式沥青混凝土是，使用PB- 和聚氨酯时，要再防水层顶面和沥青混凝土铺装面层

之间设置过渡层。桥面铺装是摊铺式沥青混凝土，使用聚合物水泥时，要再防水层中间增加胎体增强材料。

这两类材料的大概使用范围和使用条件就是这样，想了解更多的桥面防水知识。