

高铁RPC盖板生产厂家同华建材来电定制

产品名称	高铁RPC盖板生产厂家同华建材来电定制
公司名称	山东同华建材科技有限公司
价格	165.00/平方米
规格参数	品牌:同华建材 型号:可定做 产地:山东济宁
公司地址	梁山县大路口乡西刘庄村蒙馆路北第一幢
联系电话	0537-7366766 15588783936

产品详情

盖板功能性高强、高性能新型混凝土基材，克服了普通混凝土预制构件的应用不足，它是在高性能混凝土基材配比基础之上，融合现代材料科学应用技术，从铁路附属构件的结构尺寸、使用功能、设计寿命、钢筋保护层厚度以及工程造价角度，同时满足铁路附属构件强度、耐久、防冻、防水、防腐、防锈的要求，而研发的功能性高强、高性能新型混凝土材料。

功能性高强高性能新型混凝土基材，注重从混凝土自身实度、防腐、防氯离子侵袭和钢筋自身防腐能力的两个方面功能研发。一是在混凝土中添加新型掺合料，混凝土密度大为提高，防水、防渗、防氯离子侵蚀能力大为增强；二是对混凝土内的构造钢筋进行防腐处理，钢筋耐腐蚀有了第二道防线，钢筋耐腐蚀性能大为增强。因而突破了普通混凝土要求的钢筋保护厚度，是钢筋保护层由现行规范要求的3cm减小到0.5cm。

改变传统模式，创新设计理念。结构设计中，于混凝土和钢筋两种材料之外加入第三种柔性材料，既起到增强混凝土及保护层的裹缚力，又起到提高韧性、防止破损功效。以板材为例：在钢筋网片的上下层增设半衰期为100年的柔性网状增强材料，配以耐压强度为60兆帕以上的新材料（水泥基），是构建的耐折耐压耐破损性能显著提高。由于保护层厚度的减小，钢筋网片的重心位置下移，承载力进一步提高；