

高铁防护墙模板-AB竖墙模板-定型钢模（桥长32米）

产品名称	高铁防护墙模板-AB竖墙模板-定型钢模（桥长32米）
公司名称	保定市清苑区大进模具加工厂
价格	500.00/套
规格参数	规格:标准 材质:钢模板 产地:河北保定市
公司地址	河北省保定市莲池区七一东路未来石
联系电话	18830241523

产品详情

高铁防护墙模板-AB竖墙模板-定型钢模（桥长32米）

高铁桥梁工程防护墙模板及AB竖墙模板采用的是定型钢模板，面板采用4mm或5mm厚度钢板制作，板后侧加槽钢以保证其刚度，性能稳定，可以满足施工要求。

高铁防护墙模板及AB竖墙模板规格是按照高铁防护墙及AB竖墙的设计图纸进行定制加工的，标准梁长为32米，每组模板的长度为2米。防护墙模板和AB竖墙模板都分为外模和内模。

高铁防护墙模板及AB竖墙模板安装

- 1、钢筋绑扎完毕，经检查合格后即可进行模板安装，安装前先要对模板进行清理、除锈、满涂脱模剂。
- 2、按照已经测量好的基线来安装模板，保证模板线型一致。模板的底部可铺一层海绵条，可防止浇筑混凝土时漏浆。
- 3、模板加固采用拉杆、螺丝、顶撑，因混凝土浇筑高度较大，模板侧压力较大，需将模板底部的拉杆拉紧稳固。
- 4、模板安装过程中，带线检查线形，模板偏差控制在2mm内，确保整体直顺。

混凝土浇筑

- 1、在浇筑混凝土之前，对发电机、振动棒等进行检查，保证设备状态完好。
- 2、混凝土振捣采用插入式振动棒，其移动距离不得大于30cm，插入下层混凝土的深度宜为10cm，振捣时，振动棒要快插慢提，以排除混凝土中的空气，减少混凝土表面的气泡，每次振捣的时间为20s~30s，以混凝土不再沉落、不再出现气泡、表面呈浮浆为度。
- 3、防护墙及AB竖墙顶面钢筋保护层厚度一般控制在3cm，混凝土浇筑到设计标高后，将顶面用抹刀抹平，混凝土缩水后进行第二次压光、抹面，保证全桥的防护墙、AB竖墙表面光滑、平整、一致。

混凝土拆模及养护

- 1、当混凝土强度达到设计强度60%时可以拆模，拆模后及时对混凝土表面的气泡、砂浆进行修补、凿除，保证防护墙及AB竖墙平直、光滑、色泽一致、外形美观。
- 2、模板拆除后要对防护墙及AB竖墙进行覆盖，洒水养护，自然养护在7天以上，避免因养护不及时、不到位而导致墙体表面出现裂纹。