

## 一、工程概况：

(一) 工程名称：\_\_\_\_\_

(二) 建设单位：\_\_\_\_\_

(三) 工程面积：约 3000 m<sup>2</sup>，( 结算以实际屋面投影面  
计算。

(四) 建筑参数：长\_\_\_\_\_m,宽\_\_\_\_\_m,高\_\_\_\_\_m。

(五) 玻璃钢弧形拱瓦（单片）几何参数：

1、跨距 18m，拱座+挑檐（0.9mx2）1.8m，

2、拱顶高度 3.6m，

3、瓦宽 1.3m，( 使用宽度 1.2m )

4、瓦厚：大面厚 3mm，加强边厚 4 ~ 5mm，

## 二、玻璃钢弧形拱瓦制作方案（跨距 18m）：

(一) 原材料选用：

本工程玻璃钢增强材料选用四川自贡市贡井  
青云玻纤厂生产的中碱无捻方格玻璃纤维布，胶  
联剂选用广东东莞市泰昌树脂复合材料有限公司  
生产的“华讯”牌 191#不饱和聚酯树脂，外表面  
抗老化层选用广东东莞市艺欣玻璃钢材料有限公  
司生产的胶衣树脂。

(二) 制作方案：

产品内外表面使用 0.12mm 中碱玻璃纤维布各  
一层，增强层铺 0.4mm 中碱玻璃纤维布 6 层，加

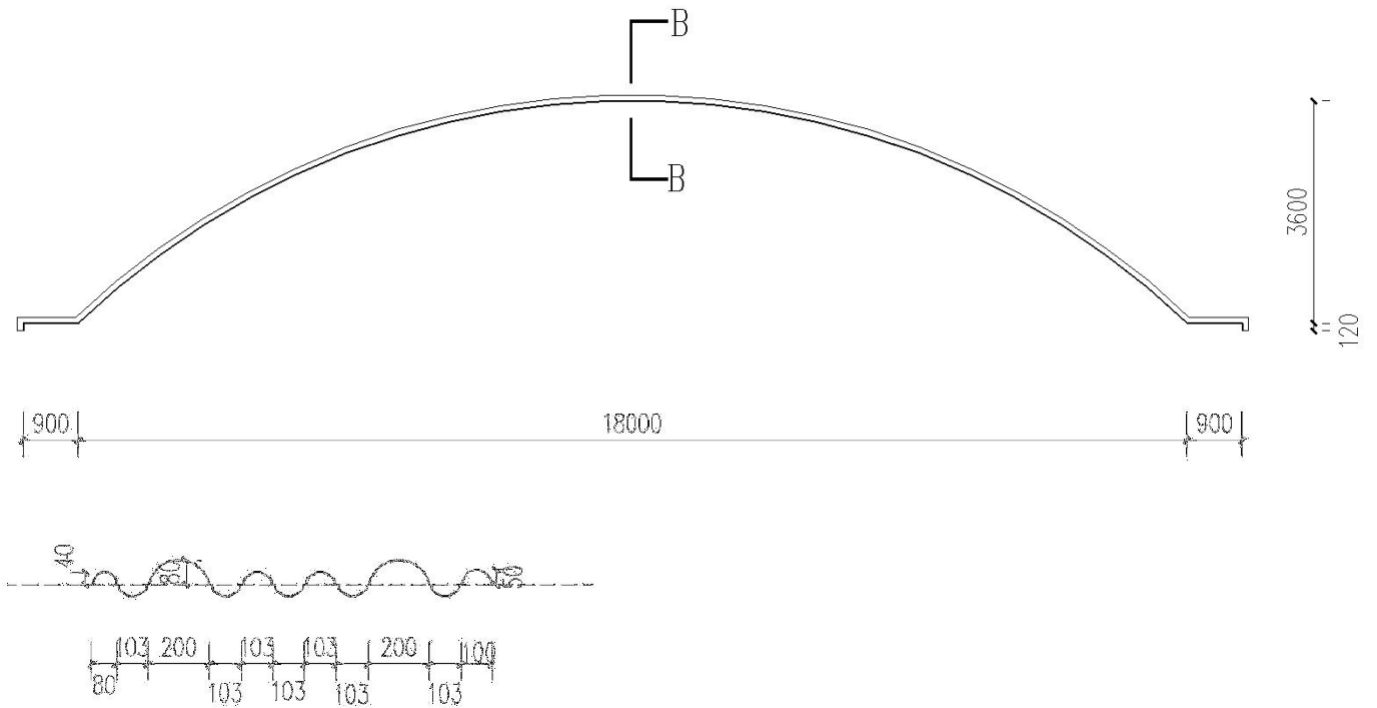
强部铺 0.4mm 中碱玻璃纤维布 6 层。

### 三、玻璃钢弧形拱瓦制作工艺（跨距 18m）：

#### （一）、工艺流程：

模具制作 模具现场组装 模具打磨抛光 外  
表面（抗老化层）制作 凝胶打磨 涂刷抗老化  
泥 增强层、内表面层制作 凝胶 涂刷防渗树脂  
固化脱模 切边修整 安装。

#### 四、玻璃钢弧形拱瓦示意图：



五、工程报价：

    单价¥235 元/m<sup>2</sup>，

1、此报价含玻璃钢原材料、制作、运输、安装。