

玻璃幕墙设计，幕墙设计公司

产品名称	玻璃幕墙设计，幕墙设计公司
公司名称	上海银帅建筑规划设计有限公司
价格	5.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭大街1003号
联系电话	13601840774 13601840774

产品详情

建筑幕墙从设计构思、推进做产品造型设计、工厂加工到*终组装，涉及到的步骤特别多，跨过了建筑与机械加工制造2个行业，数据信息通常不可以成功对接，发生数据链路条断裂状况。根据BIM的施工图设计注重数据链路条可传递性，以BIM实体模型为依托，选用“自顶而至”的设计概念，不但可以**获得上游的曲面造型数据信息，而且还能**的相互配合加工制作。“自顶而至”的BIM设计方案，在定制的高层构建一个“高层基本骨架”（Top BasicSkeleton），此后的设计流程基本上在该“高层基本骨架”的基础上拷贝、改动、优化，*终实现施工图设计的一个过程。比如工程项目的全部幕墙施工是**的“高层基本骨架”

，再按照六层、楼房及其位置能够分割为好几个层级的“高层基本骨架”，每个“高层基本骨架”可以体现该位置建筑幕墙的几何结构和空间坐标，可以反映与其他“高层基本骨架”

的几何约束关联。从而，建筑幕墙“自顶而至”施工图设计进行的关键在于“高层基本骨架”，都是好几个建筑幕墙对接扣件相互依存中间桥梁纽带。BIM

软件参数化设计力是“自顶而至”施工图设计得到顺利完成的前提。根据BIM的参数化设计，能通过主要参数推动设计方案结论的全自动改动。主要参数与模型操纵规格有明显相互关系，并具有全局性关联性，从而使模型数据的变化在各层次间的传送越来越唯一并及时。根据BIM的“自顶而至”设计方案主要有两种特性：

建筑幕墙的几何造型能够容易地转换成具备真正属性建筑材料。在我们更改主要参数促使几何图形发生变化与此同时，建筑材料也随之同步转变，这就会使视觉效果型体与真实建筑幕墙预制构件关系下去，视觉效果实体模型可能就转化为真正意义上的“模型数据”。例如铝单板幕墙的施工图设计，根据BIM技术性可以按照建筑设计师的需求形成大中型繁杂斜面并容易地开展斜面外皮隔开，把造型设计切割成小块、适用于大批量生产的、制作简单的、原材料节约的斜面控制面板，再通过钣金展开成平面图规格的工程图纸开展偏差比较小或者无偏差的激光切割开料。并且，根据这种具备真正属性建筑材料，帮助企业逐渐丰富多彩和优化其参数化设计建筑幕墙构件库，有益于公司知识积累和器重。