

# 大势智慧 倾斜摄影测绘 倾斜摄影

产品名称	大势智慧 倾斜摄影测绘 倾斜摄影
公司名称	武汉大势智慧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区光谷大道77号金融港B2栋4层
联系电话	15071485358 15071485358

## 产品详情

大势智慧是一家专注于真实世界三维数字化重建及三维数据服务的高新技术企业，公司在城市高精度三维建模、模型应用及语义化理解和文化遗产数字化保护领域具有先进的技术优势和丰富实践经验。

重叠率是提高相片连接点的重要保障，但是有些时候为了压缩飞行时间或扩大飞行区域，倾斜摄影测绘，会调低重叠率。重叠率若低，每个地物点仅会在少量航片中显现，倾斜摄影，在提取连接点的量会很少，相片的连接点少自然会导致飞机的照片连接粗糙，导致提取的连接点平差结构弱，提升重叠率则可避免上述问题。

### 航线弯曲度与航高保持检查

摄区航线弯曲度可依照框幅式数字航空摄影规范执行，航线弯曲度一般不大于1%，当航线长度小于5000 m时，航线弯曲度zui大不大于3%。由于倾斜航空摄影的航高一般小于1000 m，因此在航高保持方面要求同一航线上相邻相片的航高差不大于30 m，倾斜摄影航测，zui大航高与zui小航高之差不大于50 m，倾斜摄影三维建模，分区内实际航高与设计航高之差不大于50 m。

### 影像质量检查

影像质量检查与传统垂直摄影的要求一致，除云、云影、烟、雾、反光等检查项外，还需检查影像像点位移，确保在曝光瞬间造成的像点位移不大于1个像素。

在城市精细化管理中，管理到每一栋建筑物的粒度往往是不够的，而是要求能精细到楼房的每一层、甚

至每一户房间。这就对三维模型提出了更高的要求，人工建模即便能实现，代价也是巨大的，需要对每一户房间单独建模才行。

倾斜摄影模型加上带有高度信息的分层分户图，可以做到每个建筑物每层楼甚至每一户房间的管理，包括查询和各类统计分析能力，再关联上户籍和人口信息库，这样户籍信息管理就可以和真实世界关联在一起，而不再只是数据库中孤立的信息了。

大势智慧(图)-倾斜摄影测绘-倾斜摄影由武汉大势智慧科技有限公司提供。武汉大势智慧科技有限公司为客户提供“实景三维重建软硬件产品及技术服务”等业务，公司拥有“大势智慧”等品牌，专注于信息技术项目合作等行业。，在湖北省武汉市江夏区光谷大道77号金融港B2栋4层的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴先生。