

# 全天空成像仪厂家 中科技达

产品名称	全天空成像仪厂家 中科技达
公司名称	北京中科技达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢3层301内3067室
联系电话	13901256548

## 产品详情

### 地基全天空成像仪

以下内容由中科技大为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

云的地基观测在现代气象业务中日渐重要，目前国内外研制的全天空成像仪大都采用具有较大广角的鱼眼镜头实现对云的观测，其缺点是导致图像畸变、失真，影响观测的准确性。利用普通CCD摄像机可以拍摄不同方位的天空图像；根据太阳运动规律，控制CCD摄像机采取合理的避让策略；利用Levenberg-Marquardt非线性最小二乘算法，将图像拼接成一幅完整的全天空图像。从实验结果看，拼接后的全天空图像符合人眼观测习惯，能够真实地反映全天空云的形状和分布，为全天空云图的定量化分析提供了较为准确的资料。

### 全天空成像仪

以下内容由东方明德为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

采用60m基线的双站可见光成像仪和扫描式红外成像仪构建地基双波段全天空测云系统，双站可见光成像仪根据双站测距原理准确地获取云底高，通过全方位立体扫描获取全天空可见光云图，扫描式红外成像仪基于大气辐射传输原理测量云底亮温，反演云底高度，通过全方位立体扫描获取全天空红外云图。结合双站可见光成像仪测得云底高，对大气温度垂直递减率进行实时订正，提高扫描式红外成像仪反演云底高精度，达到双波段云底高数据融合目的；基于小波变换多分辨率分析的图像融合技术，对全天空可见光和红外云图进行图像融合，全天空成像仪价格，提高能见度低、以及雾、霾等天气条件下云量计算准确度；最终实现昼夜云高、云量同时观测。

## 全天空成像仪特点

中科技达作为一家建筑模板企业，多年来，我们都以专注的精神，在业内奠定了专业地位和坚实的市场基础。竭诚欢迎广大顾客前来我公司洽谈业务。

无太阳遮挡装置，有效记录全天空云况信息；

内置电脑主机，无需额外安装工作站；

可连接网络，通过终端远程操作和监控；

功耗低，体积小，重量轻，便于野外安装；

具有防水功能，可用于全天候观测。

全天空成像仪厂家-中科技达由北京中科技达科技有限公司提供。北京中科技达科技有限公司（[www.sinokkeytec.com](http://www.sinokkeytec.com)）为客户提供“全天空成像仪”等业务，公司拥有“中科技达”等品牌。专注于环保监测设备等行业，在北京朝阳区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘博文。