

便携式激光盘煤仪Contour价格

产品名称	便携式激光盘煤仪Contour价格
公司名称	武汉欧卡科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Contou镭创 型号:Contou
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	13317186832

产品详情

便携式激光盘煤仪contour价格 便携式盘煤仪厂家直销

便携式激光盘煤仪contour 便携式盘煤仪厂家直销

contour便携式激光盘煤仪|便携式盘煤仪|便携式求积仪|便携式体积测量仪contour便携式激光盘煤仪一、便携式激光盘煤仪的工作原理 由先进的激光测距仪获取被测物料原始数据并无线传输至计算机，通过武汉欧卡公司自主研发的盘煤软件对原始数据进行三维坐标转换，得到被测物料的点云，构建不规则三角网，重现被测物料的轮廓特征，并通过科学的算法计算出被测物料的体积，最后报表输出测量结果。

contour便携式激光盘煤仪二、硬件构成

名称	型号	功能描述
高精度远距离激光测距仪	美国雷创 (contour xlrlic)	可无线蓝牙传输、集成磁通罗经和俯仰角度测量模块
三防军用pda	美国天宝junon系列	三防、硬盘自动加热和触摸屏
激光测距仪定制支架	定制	提高测距仪稳定性和精度
激光测距仪辅件	美国雷创 (contour xlrlic)	备用电池

contour便携式激光盘煤仪 三、软件功能

模块	功能
数据采集	根据料场现场条件，选择固定观测点或者自由观测点的测量方式。 根据料场现场环境，进行单定位点和多定位点的设定。

数据处理

即时获取基准点数据。
即时获取共同观测点数据。
即时获取被测物料点数据。
将数据蓝牙无线传输到电脑。
根据天气情况设置天气模式，包括正常模式和坏天气模式。
发现和删除采集到的无效点数据。
对原始数据进行三维坐标转换，获取物料表面的三维坐标点云。
能对三位坐标点云进行角度变换和调整。
能对基准面高度进行变换和调整。
能对原始数据进行距离变换和调整。
在平整零基准面条件下构网建模。
在不平底面条件下进行构网建模。
对构网建模进行颜色和光照渲染，获得清晰的可视化图形。

数据输出

把盘存的图形生产和保存成高分辨率效果图。
定制报表格式，显示被测物料的长、宽、高、体积。
设置测量图形的颜色和光照强度。
显示图形的三维坐标值。
对测量的历史数据进行命名和保存。

contour便携式激光盘煤仪四、激光测距仪技术参数

型号	contour xlr	contour xlr i	contour xlr ic	contour max
重量	1.36kg	1.6kg	1.6kg	1.59kg
尺寸cm	18.8x10.8x25.4	18.8x10.8x26.9	18.8x10.8x26.9	18.8x10.8x25.4
环境	防水ip 67 & nema 6			
激光	class i (眼安全)			
最大测距	1850米	1850米	1850米	3000米
测量精度	0.1米	0.1米	0.1米	1米 (<1500米) 2米 (>1500米)
典型目标测量范围	架空电缆：175米 电线杆：400米 叶树木：400米 建筑物：800米	架空电缆：175米 电线杆：400米 叶树木：400米 建筑物：800米	架空电缆：175米 电线杆：400米 叶树木：400米 建筑物：800米	白色及反光强烈的建筑物：3km 树：2km
倾斜测量	无	360度	+/- 40度	可选
倾斜精度		+/- 0.1度	+/- 0.1度	可选
电池	内置nimh 电池 可用24小时	内置nimh 电池 可用24小时	内置nimh 电池 可用24小时	内置nimh 电池可用24小时

五、contour便携式激光盘煤仪工作步骤及优点 a、工作步骤：1、在煤堆四周现场找到观测点。观测点可以固定，也可以不固定。如果固定观测点，以后盘煤过程中就不用再临时寻找观测点，盘煤工作直接从第3个步骤进行。2、确定观测点的坐标。观测点的数量由煤场的大小和不规则程度来决定。3、在观测点位置，用激光测距仪进行测量，数据由蓝牙无线传输到笔记本电脑。此类激光测距仪与传统测距仪比较可以连续打点，大大提高了测量效率。4、通过在煤场周边不同位置的观测点进行测量，覆盖整个煤场。5、用笔记本的电脑软件对原始数据进行修正和构网，计算体积，生出报表。 b、优点：1、非接触式测量，对于不规则的煤堆可以进行比较高效率的测量。2、所用的激光测距仪与传统激光测距仪比较，是更先进的一种，可以连续打点，大大提高测量速度。3、不受周围挡风墙影响。4、也可以在煤场顶端进行测量，描绘出顶端的特征点。 五、测量效果图 1、料场三维坐标点云图

2、料场三维网络建模图

3、料场三维图形

4、图形颜色显示调整

contour便携式激光盘煤仪|便携式盘煤仪|便携式求积仪|便携式体积测量仪

本产品的加工定制是否，品牌是Contou镭创，型号是Contou，测量范围是0-1780米，测量精度是 $\pm 10\text{m}$ ，外形尺寸是18.8x10.8x25.4（mm），用途是测量煤堆体积，物料，标准装箱数是1（pcs），长度是18.8（mm），放大率是7X，工作温度是--（ $^{\circ}\text{C}$ ），十字线是有，视野是1000（m@100m），物镜直径是--（mm），序列号是--，重量是1.6（Kg），规格是ContouXLRIC