



当前分类: [测距仪](#)



英柏斯体积测量系统（激光盘煤仪）

价格: 元

规格:

商品简介: 操作简单可靠的体积测量系统（盘煤仪）

点击数: 2576

►详细描述

简述:

在很多的场合，例如火力发电厂的生产过程中要燃烧大量的煤，大型电厂一年要燃烧掉几百万吨，价值数亿元人民币，在电厂进煤、烧煤、储煤三个环节中，储煤的盘存一直是个较为麻烦的问题。但这确实是生产管理的重要环节，对电厂的经济指标有着直接影响。目前燃烧电厂煤场存煤量的测量一般采用人工计量的方法，即先用推土机对煤堆进行整形，人为地推成近似梯形，在用经纬仪和米尺进行人工丈量。这种方法不仅耗费大量的工时和人力，而且计量也不准确，受人为因素影响较大。因而迫切需要快速、准确的测出煤场的存煤量，以便于电厂进行成本核算、经济效益评估和科学管理。为此我们采用激光测量技术和信息技术研制成功了适用于各种煤场的激光盘煤系统，具有测量准确、安全可靠、操作简便等优点，可以快速、准确的测出煤场的存煤量。

原理:

运用Impulse激光测距仪系统测出被测物体表面有限点的三维坐标，坐标数据经过电脑软件处理、计算，得出被测物体的体积或面积数值，并可再现被测物的三维立体图（见右图）或二维平面图。

功能特点:

- 1、单人快速操作，数据自动记录
- 2、对采集点位置、顺序均无要求
- 3、煤堆不需要严格整形
- 4、快速拟合煤堆表面形状，计算存煤体积，并输出报表
- 5、可从不同角度绘制煤堆立体图形，并打印
- 6、每次测量结果存入数据库，可定制报表

优点:

- 1、适用于露天煤场及干棚煤场内任何形状煤堆体积的测量，煤堆不需要严格整形。
- 2、便携式测量，不需要借助龙门吊、斗轮机、标杆、棱镜等辅助设备和工具。
- 3、适用于其他物料（土方、矿石等）的体积计算。

系统配置:

硬件:

Impulse 200LR激光测距仪，Mapstar水平角度测量仪，PDA数据采集器，三脚架及支架组合，数据线等。

软件:

- 1) 中文数据采集软件（PDA上运行，Windows CE版）
- 2) 中文体积计算及成图软件（Windows 98/2000版）

►用户评论

共有评论 1条

cBYSgzTTBRbCynM cPAxZiruxLPUpbeir 2011-7-18

Hey, good to find someone who ageers with me. GMTA.

发表评论

昵称

标题

内容

验证码

76696

提交