

# 那曲工程扫描仪(使用指南)资讯

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 那曲工程扫描仪(使用指南)资讯                                      |
| 公司名称 | 博锐百纳（北京）信息技术有限公司                                     |
| 价格   | .00/台  |
| 规格参数 | 扫描幅面:620 x 460毫米<br>光学分辨率:600dpi<br>色彩深度:48位彩色,16位灰度 |
| 公司地址 | 北京市通州区北皇木厂街1号院2号楼11层1102（注册地址）                       |
| 联系电话 | 010-60517212 13701287728                             |

## 产品详情

概念 大幅面扫描仪因其特有的、高分辨率、高精度等特点，主要应用于工程建筑、机械设计、地理信息、设计、艺术品复制等领域。因为大幅面扫描仪必须具有超宽幅面，因此大幅面扫描仪都是由多组镜头排列而成的。下面我们就大幅面扫描仪的相关技术进行剖析。那曲工程扫描仪(使用指南)资讯 泵的排出侧必须装设阀门（溢流阀）和逆止阀。阀门用来调节泵的工况点，逆止阀在液体倒流时可防止油泵反转。（当液体倒流时，会产生巨大的反向压力，使泵损坏）第YCB系列圆弧齿轮泵的操作条件很多，如液体的操作温度、吸入侧压力（）、排出侧容器压力、海拔高度、环境温度、操作是间隙的还是连续的、齿轮泵的位置是固定的还是可移的。虽然大多数泵总是根据不同的使用环境而定，但顾客对产品的使用寿命和效率要求却日益增长，我们的工程师在设计、选材、监控系统方面都是具有丰富经验的专家，除了发展新设计之外，还经常与用户进行经验交流，不断地改进我们现有的技术水平，为客户的工程和项目提供佳设计方案。

分类 大幅面扫描仪按照成像方式与成像质量不同可分为：CCD成像方式与CIS成像方式。CCD是英文Charge Coupled Device的缩写，中文译名即“电荷耦合器件”。从功能上看，它负责将镜头传来的光信号转换为电信号，类似于普通光学相机的胶片。CCD的感光系统通过透镜进行成像的同时进行滤色处理，因此可以忠实的还原原有的色彩，根据CCD技术的不同，使用第六代CCD成像技术的色彩表现力、细节表现力及过渡色的表现力均达到了完效果。CIS是英文Contact Image Sensor的缩写，中文译名即“接触式图像传感器”。CIS是由光源系统和感光系统的单件构成的集成模块。CIS在感光系统中没有滤色装置，因此色彩表现力及过渡色等方面远远低于CCD成像技术。通俗的说，就好像一个全画幅单反数码相机与一个普通卡片数码相机一样，指标都是1200万像素，但是在成像质量方面根本就没有任何可比性（根本不在一个级别上）。那曲工程扫描仪(使用指南)资讯 一般的减速机有斜齿轮减速机(蜗轮减速机、锥齿轮减速机等等)、行星齿轮减速机、摆线针轮减速机、蜗轮蜗杆减速机、行星摩擦式机械无级变速机等等。常见减速机的种类：蜗轮蜗杆减速机的主要特点是具有反向自锁功能，可以有较大的减速比，输入轴和输出轴不在同一轴线上，也不在同一平面上。但是一般体积较大，传动效率不高，精度不高。当蜗轮蜗杆减速机同心度的误差越大时，驱动电机输出轴折断的时间越短。在驱动电机输出轴折断的同时，蜗杆减速机输入端同样也会承受来自于电机方面的径向力，如果这个径向力同时超出了二者所能承受的大径向负荷的话，其结果也会导致蜗轮蜗杆减速机输入端产生变形甚至断裂。CCD成像技术

早期CCD成像技术由于光学镜头的工艺以及加工工艺的限制，大多采用超大的光学镜头以及超大的CCD模块（即CCD电路板）。其代表厂商为Contex（丹麦：康泰克斯）其主要成像方式如图所示。

大幅面扫描仪按照走纸方式不同可分为：平板式扫描仪、馈纸式扫描仪。

1、平板式扫描仪 所谓平板式扫描仪就是和家用（商用）扫描仪一样，将介质平放于扫描仪图像采集的大面积光学玻璃上，图纸处于静止状态，采集图像的CCD（或CIS）在固定的轨道内进行移动，采集必要的的数据信息。这种走纸方式的优点是对介质不会造成任何损伤。典型的应用是扫描具有文物价值的资料或具有文物价值的易碎图档。这种扫描仪的缺点是速度较慢。

2、馈纸式扫描仪 所谓的馈纸式扫描仪，通俗的说就是扫描仪成像机构处于静止状态，传动机构带动扫描介质向前移动，进行图像数据的采集。绝大多数大幅面扫描仪，基本上都是采用这种扫描方式。其特点是具有很高的扫描速度同时还能获得满意的图像质量。

大幅面扫描仪按照光源照明方式不同可分为：荧光灯管照明、LED照明。

1、荧光灯管照明 早期CCD成像技术的扫描仪，全部采用的是荧光灯管照明，由于荧光灯管本身的特性，会造成频闪，同时为了达到较为稳定的光源色温，所以必须要进行长达1小时以上的预热后才能进行扫描。在扫描仪使用过程中荧光灯管必须是一只处于点亮状态的，这样一方面加速了荧光灯管的衰老，减少使用寿命，同时造成很大的能源浪费，因此无法满足能源之星ENERGY STAR的要求。在上采用这种照明方式的扫描仪已近开始逐渐退出市场。

2、LED照明 LED（即：发光二极管）发展至今已经发展到第三代技术，其主要特点是体积小、高亮度（是普通荧光灯管的15倍）、低能耗（单个LED不到0.1W）、长寿命（LED的使用寿命可达10万小时）、瞬间启动、光源稳定无需预热，与传统光源相比，LED是半导体光电器件“高新尖”技术，具有在线编程，无限升级，灵活多变的特点。LED照明按照照明方式又分为单侧LED照明与对称双光源LED照明（2D-LED）。

那曲工程扫描仪(使用指南)资讯 可充电的电池有多种，如锂钒氧化物电池，锂离子电池及国外新开发的锂聚合物电池等。可充电锂离子电池是目前手机中应用广泛的电池，但它较为娇气，在使用中不可过充、过放（会损坏电池或使之报废）。在电池上有保护元件或保护电路以防止昂贵的电池损坏。锂离子电池充电要求很高，要终止电压精度在1%之内，目前各大半导体器件已开发出多种锂离子以电池充电的IC，以安全、可靠、地充电。锂钒氧化物电池（LiV6O13）锂钒氧化物电池以锂为阳极、钒氧化物为阴极、无机盐的有机溶剂为电解质组成。

1、支持保存宝贵的古代书画