

# 牛用B超机测牛背膘

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 牛用B超机测牛背膘                              |
| 公司名称 | 郑州恒锦莱科技有限公司                            |
| 价格   | 19000.00/台                             |
| 规格参数 | 目镜分辨率:1024*768<br>通道数:16<br>图像帧频:60帧/秒 |
| 公司地址 | 郑州市金水区文博东路东、东风路南11幢28层2803号            |
| 联系电话 | 15937117016                            |

## 产品详情

牛用B超机测牛背膘，牛用背膘仪一直用于测量肉牛的脂肪深度，有些B超机也可以测量肋眼面积，这样可以更准确地评估胴体成分。超声波背膘和肋眼面积测量可以准确预测一岁公牛的瘦肉产量。对于有兴趣提高牛胴体价值的种畜生产者来说，这项技术可以成为一种有价值的工具。

肉牛脂肪深度测量很重要，原因有几个：首先，脂肪深度影响瘦肉产量。肥牛的胴体中的瘦肉较少。其次，脂肪测量可以指示公牛的肉质能力。没有脂肪的公牛的犊牛在饲养场中可能产得太慢。雌性的身体状况评分（脂肪深度）与它们在早期进入青春期、产奶、繁殖和保持较短产犊间隔的能力有关。

BXL-V60

### 视频眼镜技术参数

- 1.配置B6型2D\3D可切换的视频眼镜
- 2.半沉浸式设计
- 3.画面原生不失真，无纱窗感、颗粒感。
- 4.高清OLED屏

- 5.画面尺寸：80寸
- 6.双目36度透射光组。
- 7.目镜分辨率：1024\*768
- 8.传输接口：AV航空头高清防水接口
- 9.头戴部分根据头大小可调节长度，纽扣式安装，方便装卸。
- 10.亮度五档可调

主机技术参数：

- 1.整机防水、防尘，防水级别IP56；结实耐用
- 2.探头：探头升级，无附属物；可配大动物直肠探头，腹部电子凸阵探头，羊/羊驼专用直肠探头，背膘眼肌面积探头
- 3.防水式30芯探头接口，可适配更换多种类型探头。
- 4.左右两侧按键（方便左右手操作），佩戴眼镜时操作左侧按键可方便使用。
- 5.一次充电工作7个小时以上
- 6.显示：配置B6型2D\3D可切换的视频眼镜；主机自带显示屏：8.0英寸高清晰液晶显示屏；
- 7.可配专业背膘探头,测背膘眼肌面积、自动背膘厚度测量、瘦肉率测量功能
- 8.专业定制遮阳板，可伸缩调节
- 9.一键息屏保护功能，配有保护板和挎包，配合视频眼镜操作更方便
- 10.体位标记：肉牛、奶牛、水牛、山羊、绵羊、羊驼、猪、，猫、犬背膘眼肌等，不少于45种动物体位标记可选
- 11.灰阶：256；
- 12.具有电影回放，256帧可逐帧回访
- 13.通道数：16
- 14.储存：一键存储；并支持U盘存储预览等，左右两侧按键都有一键存储功能，佩戴眼镜时操作左侧按键可一键存储。
- 15.主机额定输入：DC14V 3.0A；15.适配器输出：DC14.0V 3.0A
- 16.增益范围：10-110可调

- 17.近场增益-31-0可调
18. 远场增益 0-31可调
- 19.帧相关：0-20可调
- 20.后处理：0-7可调；
- 21.边缘增强：0-3可调
- 22.动态调节范围：0-147dB可调
- 23.深度：最大深度 270MM
- 24.亮度：5-31可调
- 25.焦点：1-16可调
- 26.对比度：20-120
- 27.网格设置快速测量功能，11种网格快速测量显示。
- 28.视频充电接口一体，八芯的防水接口。可接视频眼镜，双制式TV视频输出：PAL/NTSC
29. 电源：100-240V ~ 1.2-0.6A 频率：50-60Hz；
- 31.重量：整机重量1.2KG
- 32.图像帧频：60帧/秒
- 33.图像U盘/TF卡存储、浏览功能；
- 34.伪彩：8种伪彩处理
- 35.多种系统预设功能
- 36.主机尺寸：约206 × 120 × 35(mm，长 × 宽 × 高)；
- 37.11种网格设置快速测量功能，多种快速测量方式；距离、周长、面积、体积、心率、多种动物产科测量功能；常规心脏测量功能；背膘/瘦肉率测量功能等
- 38.主机内存 16G
- 39.软件版本：动物超声B5.6

## 1.2 主要功能:

1. 系统设置功能；

2. 模式转换功能；
3. 近场、远场、总增益、动态范围可调功能；
4. 变频功能；
5. 帧相关功能；
6. 图像后处理功能；
7. 图像边缘增强功能；
8. 彩色功能；
9. 亮度调节功能；
10. 深度调节功能；
11. 图像冻结/解冻功能；
12. 图像旋转功能；
13. 体标标记功能；
14. 距离、周长、面积、体积、心率、周期测量功能；
15. 背膘厚度、眼肌厚度、瘦肉率测量功能；
16. 自动测量背膘功能；
17. 快速测量背膘功能；
18. 丰富的产科软件包，包含8种动物几十种产科表，能够自动计算孕周和预产期；
19. 常规心脏测量功能；
20. 图像U盘/TF卡存储、浏览功能；
21. 单点、多点组合聚焦功能；
22. 节能保护功能；
23. 文本注释功能；
24. 图像电影回放功能；
25. 制式转换功能；
26. TV/VGA输出功能；
27. 网格设置功能。

28.视频眼镜显示功能

29.一键息屏功能

标配:

主机一台

视频眼镜一个

电源适配器一个

学习优盘一个

跨包一个

跨带一个

探头一支

可选探头:

3.5MHz 大凸凸阵探头

6.5MHz 线阵大动物直肠探头

6.5MHz 羊直肠线阵探头

3.5MHz 背膘眼肌探头

背膘眼肌面积测定仪的探头产生 3~6 MHz 的频率用于胴体遗传性状的评估，脂肪深度以毫米表示，眼部肌肉面积以平方厘米表示，肌内脂肪或大理石花纹表示为肌肉内脂肪的百分比。

活体动物身体上的特定区域被标识为扫描区域。在扫描之前将耦合剂涂抹在动物的皮肤上，必要时可做剃毛处理，以确保探头与皮肤之间的积极接触，从而提高图像质量。