

复速度2400次/分,剪幅76毫米,剪头支架为简易丁字形架,软轴长1.5米,柴油机耗油量1.5—2公斤/小时,生产率高达100只羊/小时。

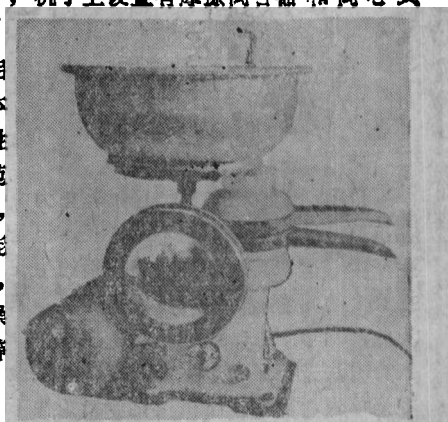
(新疆畜牧机械厂)

9N—200手摇电动两用牛奶分离器

9N-200牛奶分离器为手摇电动两用式,能把鲜奶分离为脱脂乳和乳脂,也能作净乳使用,此机手摇把转速50转/分;电动时(JZ1B-4型),电压220伏,转速1420转/分,功率250瓦;重量(不包括电机)在35公斤以内;外形尺寸685×315×670毫米;每小时可分离牛奶200升左右,脱脂乳含脂率不超过0.12%;乳脂与脱脂乳容积比的调节范围可由1:3至1:12;一次清洗后能持续生产1.5小时。

此机在设计制造时尽量采用了新技术、新工艺、新材料。为保证脱脂乳含脂率不大于0.02%,分离转速高达9150转/分;一些零件采用工程塑料,减

轻了重量,节约了钢材,一些零件用冲压件代替铸件或锻件,便于加工,降低了成本;在结构上,布置紧凑,为了方便用户,机子上设置有摩擦离合器和离心式摩擦联轴节,可直接平稳启动。因此,本机具有脱脂性能好,调节范围大,体积小,重量轻,耗量少,转动平稳,使用可靠,操作维修方便等特点。



9N-200手摇电动两用牛奶分离器

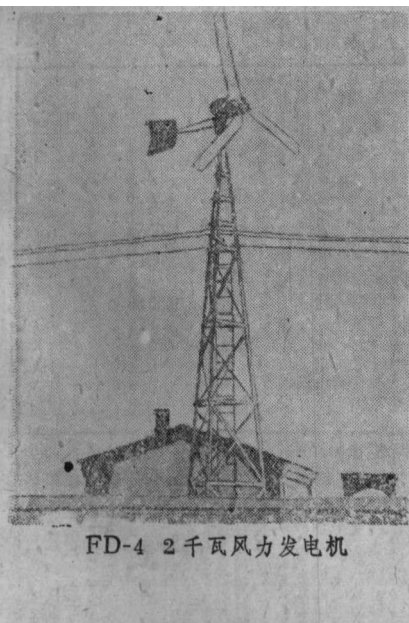
(青海省农牧机械厂)

× × ×

FD—4 2千瓦风力发电机

内蒙古自治区农牧业机械研究所
商都县农牧业机械厂

利用风力发电,是充分利用自然能源解决辽阔草原上的电源和动力问题的好办法。FD-4风力发电机按风速11.2米/秒设计,额定功率2000瓦,工作风速范围4.5—20米/秒,可供牧区公社、生产大队电围栏放牧、药浴喷头、牛奶分离、手柄式直流剪毛机以及气象台站等(凡使用110伏以下直流电源的单位照明、无线电发报等)用电,适于在远离电网的地区使用。



FD-4 2千瓦风力发电机

这种风力发电机有3个风片,风轮直径4米,塔架有9米高或12米高的两种,9米高的塔架总重630公斤,塔架以上重250公斤。它的结构特点是:风轮采用低转速(150转/分),可减少叶片运转线速度,叶片采

用叶片臂(铸铝)和薄板结构,重量轻,可减少运转时的离心力。限速机构用离心飞锤,并附有减震装置,机构简单,运行可靠,震动小。采用的2000瓦无刷硅整流发电机,可减少对无线电波干扰,并延长硅整流器的使用寿命。因此,这种风力发电机经多点使用试验,性能良好,受到牧民的欢迎。

编 者 的 话

在过去一年中,我刊得到广大工农兵和科技人员的大力支持,谨表示衷心的感谢。在新的一年里,为使我刊办得更好,现将征稿的有关事宜简述如下:

一、为使来稿能及时采用,请来稿者根据农事季节,提早于三个月以前寄给我们。

二、根据国家出版事业管理局的通知,我刊试行支付稿酬。请勿一稿两投。重版、转载者不付稿酬。

三、来稿者要持严肃的科学态度,发扬实事求是的优良作风,对稿件的科学性和事实的真实性负责。最好加盖单位公章。文字要简明扼要,通俗易懂;技术措施要详细具体。为了帮助读者加深对文稿的理解,请配合文稿绘制必要的插图或附照片。

四、欢迎投寄反映一项科技成果或一个技术问题的黑白照片或彩色照片(正片);或反映农业学大寨、科学实验活动的黑白或彩色照片。

五、除声明要求退稿外,来稿概不退还。

六、编辑部不办理订阅事宜。

《农业科技通讯》编辑部