

中恒达机械 tmr牵引式搅拌机 大化瑶牵引式搅拌机

产品名称	中恒达机械 tmr牵引式搅拌机 大化瑶牵引式搅拌机
公司名称	青岛中恒达机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛胶州市中云工业园
联系电话	13061219577

产品详情

TMR全混日粮饲料搅拌车是中恒达机械有限公司多年经验精心研发的，据产品外观形状，可分为立式和卧式两种，其中立式又分为固定式和牵引式；卧式又分为固定式和自走式。

立式牵引式饲料搅拌车 独立的液压系统，挂接方便，独立性强，使用寿命长 非链条式双边自动卸料装置（可根据用户要求单侧开门） 附有防腐涂层，特殊合金材质的双面刀片，锋利、坚固 选装的侧臂机械手，可方便快捷地抓取饲草和精料

TMR搅拌车的容量计算

有一天某牧场一位饲喂主管告诉我，牵引式搅拌机多少钱，今天的3号搅拌车一车装了6100Kg的饲料，立式tmr牵引式搅拌机，我问明情况，原来是给泌乳牛制作的TMR日粮，早晚投料量较大，主要原料有全价精饲料、头茬苜蓿、全株玉米青贮、全棉籽、甜菜颗粒和水等等，我着实吃了一惊，tmr牵引式搅拌机，这是一台12立方立式搅拌车，按照300Kg/ m³的密度计算，设备有效搅拌容积为总容积的85%，其容量一般可以盛装3065Kg，如果盛装6100Kg，其密度应该是598Kg/m³，这不是严重超载吗？

按照以往的经验，TMR搅拌车的容量受TMR的密度和饲料的种类影响较大，如果精饲料及全株玉米青贮的给量大，TMR的密度也会很大，从育成牛到青年牛再到低产牛高产牛的不同种类的TMR，由于干草的喂量逐渐减少，全价精料的喂量逐渐增加，全株青贮的给量也是逐渐增加，其密度从200Kg/ m³到300Kg/ m³也呈现逐渐升高的趋势。

带着这一问题，小编咨询了TMR设备专家关金森先生，他是这样解释的，在2002年，为行业推出的TMR设备容量计算方法是以体积作为参考的，而且不同的饲料原料其体积大小不一样也会影响TMR的添加容量。TMR饲料密度容重变化了，并不是TMR设备自身的容量变化，南宁牵引式搅拌机，TMR设备的容量是有限度的，保证TMR设备切割搅拌工作，物料正常循环，才能达到良好的搅拌效果，如果超载过多就

会增加变速箱的压力并减少设备的使用寿命。

关金森先生对于设备容量给做出了两个原因的解释，一个是容量的计算方法，一个是饲料原料种类。

比如12立方立式搅拌机，它的标准容量我们推荐为280Kg/m³，设备有效搅拌容积为总容积的85%，即12m³*280Kg/m³*0.85=2856 Kg，这里不包括水的添加量。一般一个两千头的牧场（成母牛为1000头），我们推荐选择使用两台12立方牵引式TMR搅拌机，主要是牧场每天使用的饲料原料大约是50吨左右，分2.5各班次配送，每个班次需要配送的TMR量为20吨。TMR的密度按照280Kg/m³计算，每个班次需要6-8车次工作，如果选择两台，每台车辆每班需要工作3-4次，每台车辆每天需要工作的车次为8-10车。

我们在测算TMR的密度时，考虑到当时国内的饲料原料是以羊草加青贮加精料这样的TMR饲料原料为主，体积较大，而且精料比例也很小。现在的饲料原料与当时相比已经发生了很大变化，泌乳牛饲料变成了苜蓿、全株玉米青贮和全价精料、棉籽、甜菜颗粒等为主的TMR，其密度明显有了进一步的提高，而且从饲料的干物质含量上也有明显的变化，全株玉米青贮从25%的干物质提高到30%以上，个别牧场甚至达到38%。

对于TMR搅拌车的容量，设备有效搅拌容积为总容积的85%，也就是密度为300Kg/m³的TMR饲料，12立方搅拌机盛装量应该为3060 Kg，不含有水。但是目前饲料原料发生变化的情况下，以苜蓿干草、玉米青贮、苜蓿青贮、全价精料为主的泌乳牛饲料，12立方设备的容量可以提高30%的左右容量，达到390Kg/m³，12立方搅拌机盛装量可以达到4000Kg。

关金森先生的分析和解释使我豁然开朗，原来任何事物都会随着时间的变化而不断变化，大家所言TMR的密度300Kg/m³是全混合饲料的密度，是2002年的产物，现在TMR已经可以达到390Kg/m³了，随着TMR饲料密度的不断变化，TMR搅拌机可加工的饲料总重量也在不断变化！

全日粮搅拌机主要有一个或两个绞龙组成，螺旋绞龙分为左旋和右旋。在混切搅拌时，物料从箱体两端各个方位同时向搅拌机中间位置旋切搅拌。绞龙螺旋体上每个螺旋导程装有动刀片，与饲料搅拌机中心线位置上的固定齿作切割工作，将通过的各种纤维性草料，秸秆进行切割搅拌，从而达到粉碎混合均匀的全混合日粮喂养效果。

MR喂养有点与传统喂养方式相比，TMR具有以下优点：可提高奶牛产奶量，喂养TMR的奶牛每公斤日粮干物质能多产5%—8%的奶；增加奶牛干物质的采食量，可以排除奶牛对某一特殊饲料的选择性（挑食），有利于大限度地利用低成本的饲料配方。同时TMR是按日粮中规定的比例完全混合的，减少了偶然发生的微量元素、维生素的缺乏或中毒现象；提高牛奶质量；降低奶牛疾病发生率；提高奶牛繁殖率；节省饲料成本；大大节约劳力时间，提高经济效益。

产品设计先进合理，料槽底部采用优质合金钢制作，适合在恶劣环境中作业，工作安全可靠。制作独特的切割刀片采用高耐磨材料，绞龙叶片材料采用了优质高合金钢，因而大大的提高了产品的使用寿命。

本产品操作灵活方便，安全可靠。

可直接将青贮饲料及各种草捆、秸秆等纤维性饲料投入搅拌机内切碎、混合，搅拌速度快，每批饲料切割搅拌时间为30分钟左右。根据箱体容积不同，每台饲料搅拌机每天可供200—2000头奶牛饲养，可替代20余名工人的工作，减轻工人劳动强度，提高了饲喂效率。

中恒达机械(图)-tmr牵引式搅拌机-大化瑶牵引式搅拌机由青岛中恒达机械有限公司提供。青岛中恒达机械有限公司(www.qdzhdx.com)是一家从事“畜牧机械：TMR饲料搅拌机;青贮取料机;撒料车;清粪车等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中恒达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使中恒达机械在畜牧、养殖设备及用具中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！