



2021年RG60荣耀版配件指导书

服务技术与质量 2021年3月

- ✓ **动力：全柴120马力发动**
- ✓ **割幅：2.2M**
- ✓ **变速箱+HST：雷沃90桥+英特帕普50HST**
- ✓ **车身造型：遮阳棚**
- ✓ **履带：500*90*53高花履带**
- ✓ **脱粒清选：单纵轴流滚筒+双层振动筛**
- ✓ **切碎器：切碎器**
- ✓ **轮系：悬臂轮系**

注：本指导手册所有信息、插图和产品规格都是依据2021年2月份（RG60V4G-066）进行编辑说明，所述内容均以装机档案信息为准。若有更改，恕不另行通知，特提醒注意。

带轮-链轮分布示意图

RGV4215010010
皮带轮

RV01909000051/41
中间传动轮(雷沃中灰)

RGV4208010020a
驱动轮焊合

DG2007.70E-01
动刀驱动带轮

RGV4108000025/41
输入皮带轮

RGV4414030001/41
输出带轮组件
具体分解见下图

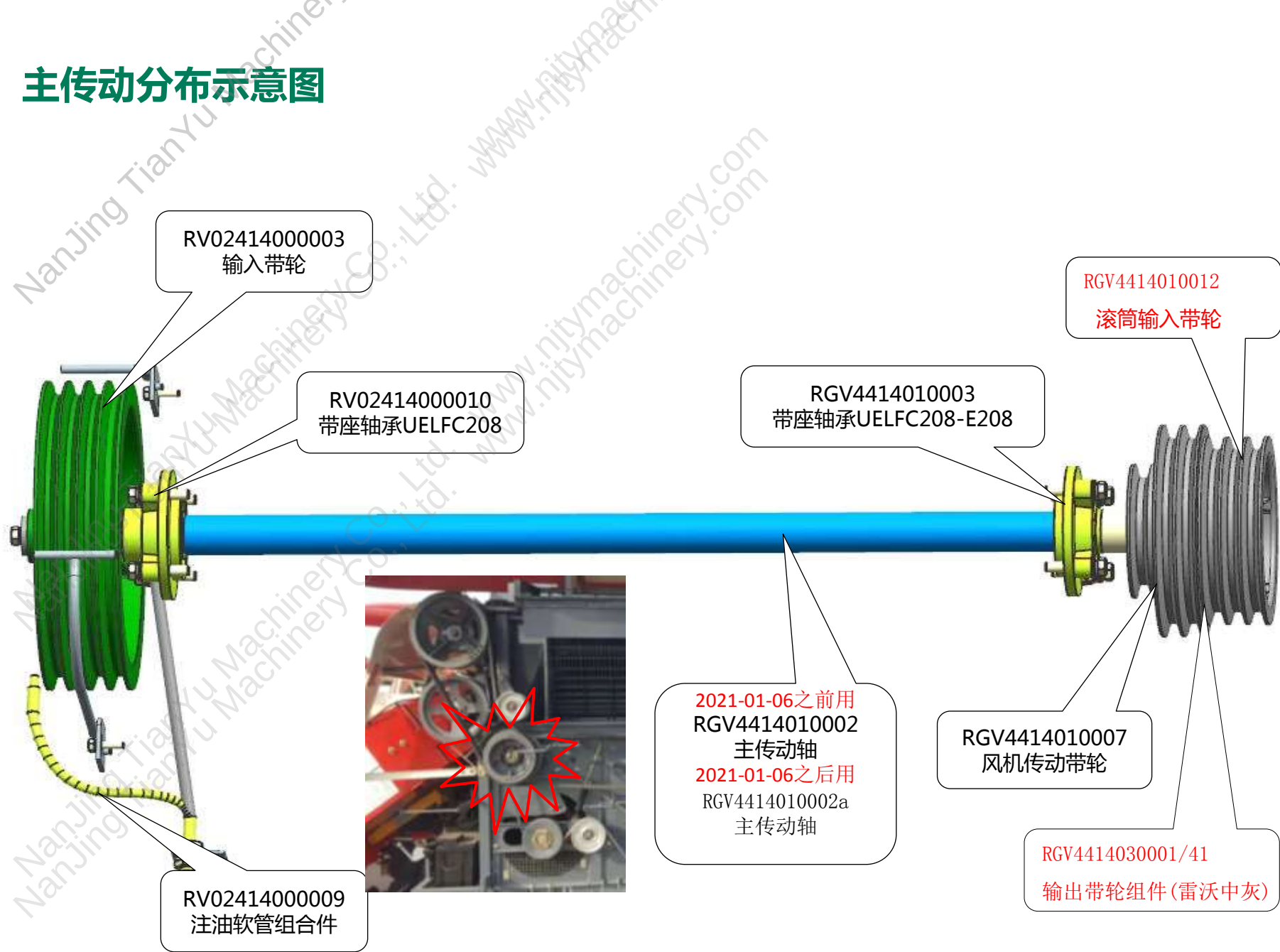
DG2001.20-02b/41
动盘(雷沃中灰)(外侧)
DG2001.20-01b/41
定盘(雷沃中灰)(内侧)

RV02301010003
29齿链轮(外侧)
RGV4301020020
传动皮带轮(内侧)

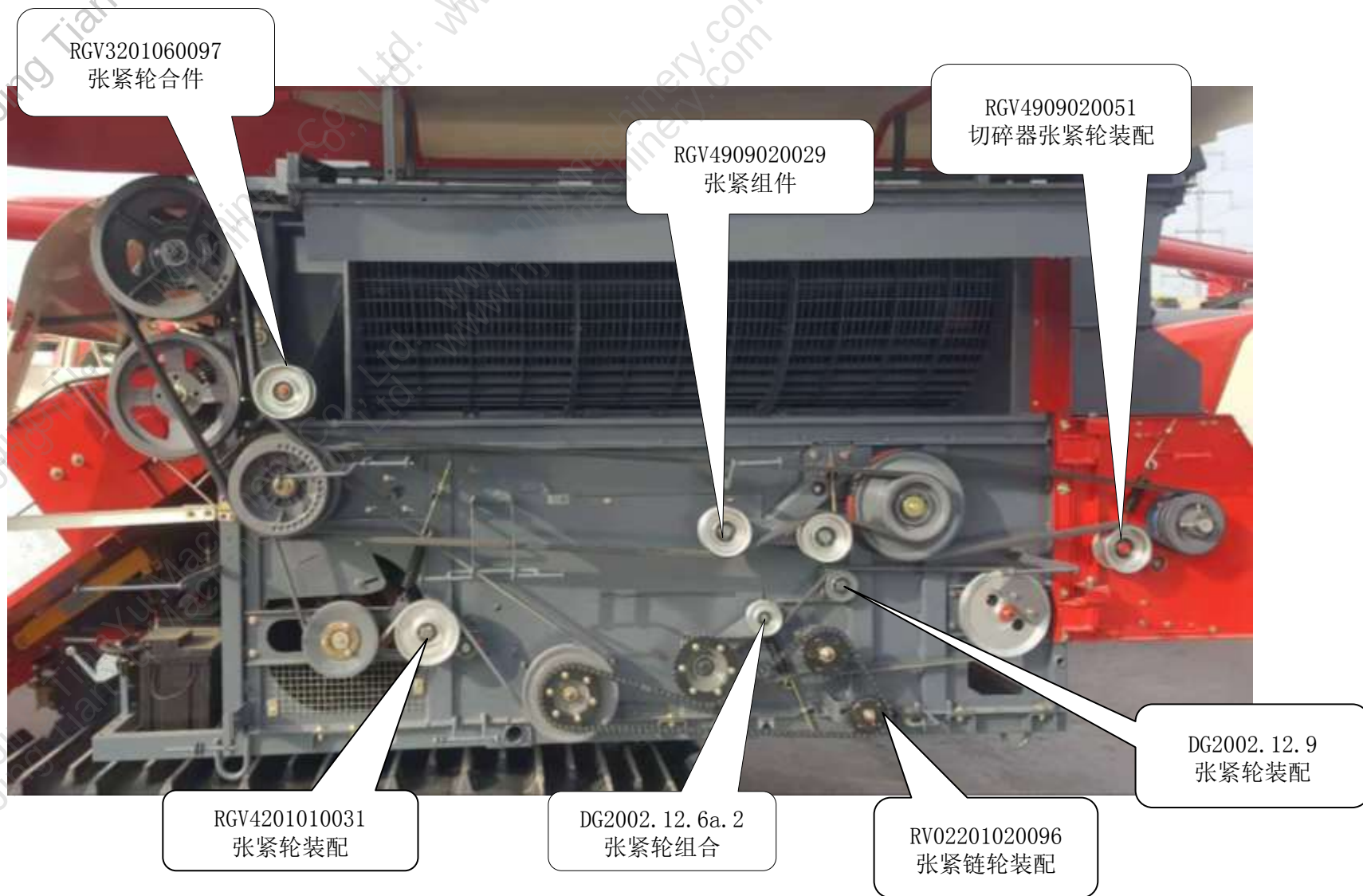
RV02201020092
反转链轮(10A)(外侧)
RV02201020121/41
传动皮带轮(内侧)

RGV4302060018
杂余链轮焊合

主传动分布示意图



张紧轮分布示意图



皮带-链条分布示意图

RGV4214010002
过桥带V带SB52.5

RV02909000116
联组带2HB3610

RV02909000084
联组带2HB2095

RGV4214010001
滚筒联组带
3HBJ1985

RV02214010001
搅龙驱动带SB99

GBT1243-10A-1-124
链条

RV02214000001
筛箱驱动带SB82

皮带-链条分布示意图

RV01215000004
张紧轮

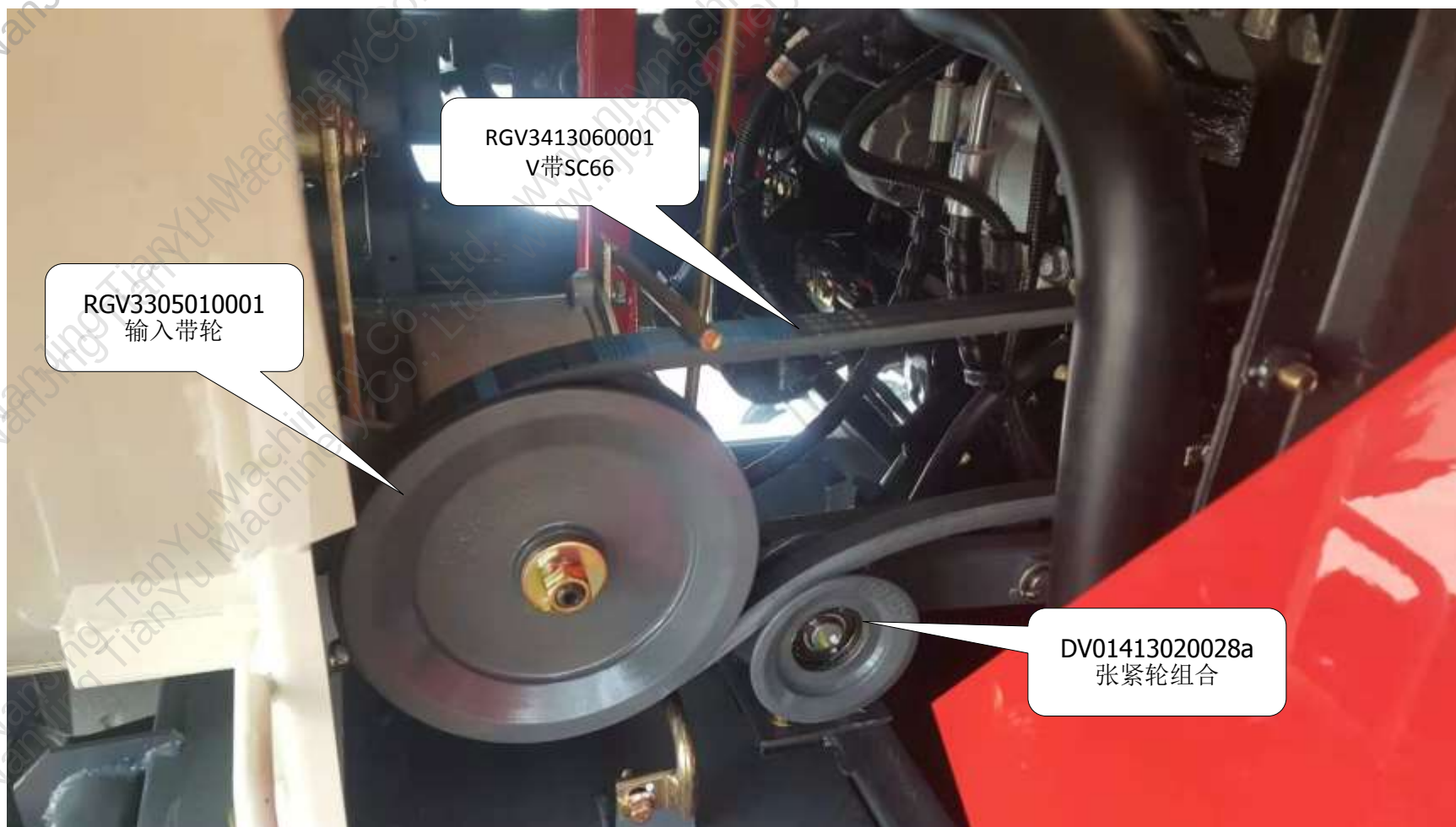
RGV4214010001
滚筒联组带
3HBJ1985

RGV3214030006
滚筒反转V带SB45

RGV4214010002
过桥带V带SB52.5

GBT1243-10A-1-219
短节距传动用精密
滚子链

皮带-链条分布示意图



皮带-链条分布示意图

D1801. 4. 3-01
张紧轮

GBT1171-B2860
一般用普通V带
(拨禾轮)

RGV3102040047
张紧链轮装配

GBT1243-08B-1-122
短节距传动用精密滚子链

DG2002. 8. 9
张紧链轮装配

GBT1243-10A-1-75
短节距传动用精密滚子链



皮带-链条分布示意图



割台系统示意图



割台系统示意图

LOVOL
AGRICULTURE

RV03101040006
弹齿轴装配 II

DV01101030008
扭簧式弹齿

RV03101040002
弹齿轴装配 I

RV03104020005a/36
托架焊合

RV03101020009
带轮焊合

RV03101020007
偏心调节盘焊合

DV01101000029
右轴承座焊合
DV01101000048
左轴承座焊合



割台系统示意图



RGV3105030001a/36
搅龙合件

RV03105010022
拨齿导套

RV03105010021
伸缩齿杆

GBT276-6302-2RS
深沟球轴承

RV01103000010
右助运板

RV01103030003
动刀组合

RV01103030002a
刀梁

DV01103010017
护刃器

RV01103030005
左助运板

割台系统示意图



DV01105010035
主动轴盘焊合

RV01105000014
主动轴

RV03105010025
搅龙链轮焊合



RGV3105030016
拨齿座

RV03105020007
伸缩齿轴

RV01105020010
轴承座装配一

RV03105020006
偏心调节轴



割台系统示意图

RV03104010012/41
变速皮带轮(外侧)
DF2881. 4. 6-01
链轮(内侧)

RGV4107040002
右分禾器焊合
RGV4106040002
左分禾器焊合

DG200A7. 2-01
主动链轮

RGV3102040021
摆环传动轴

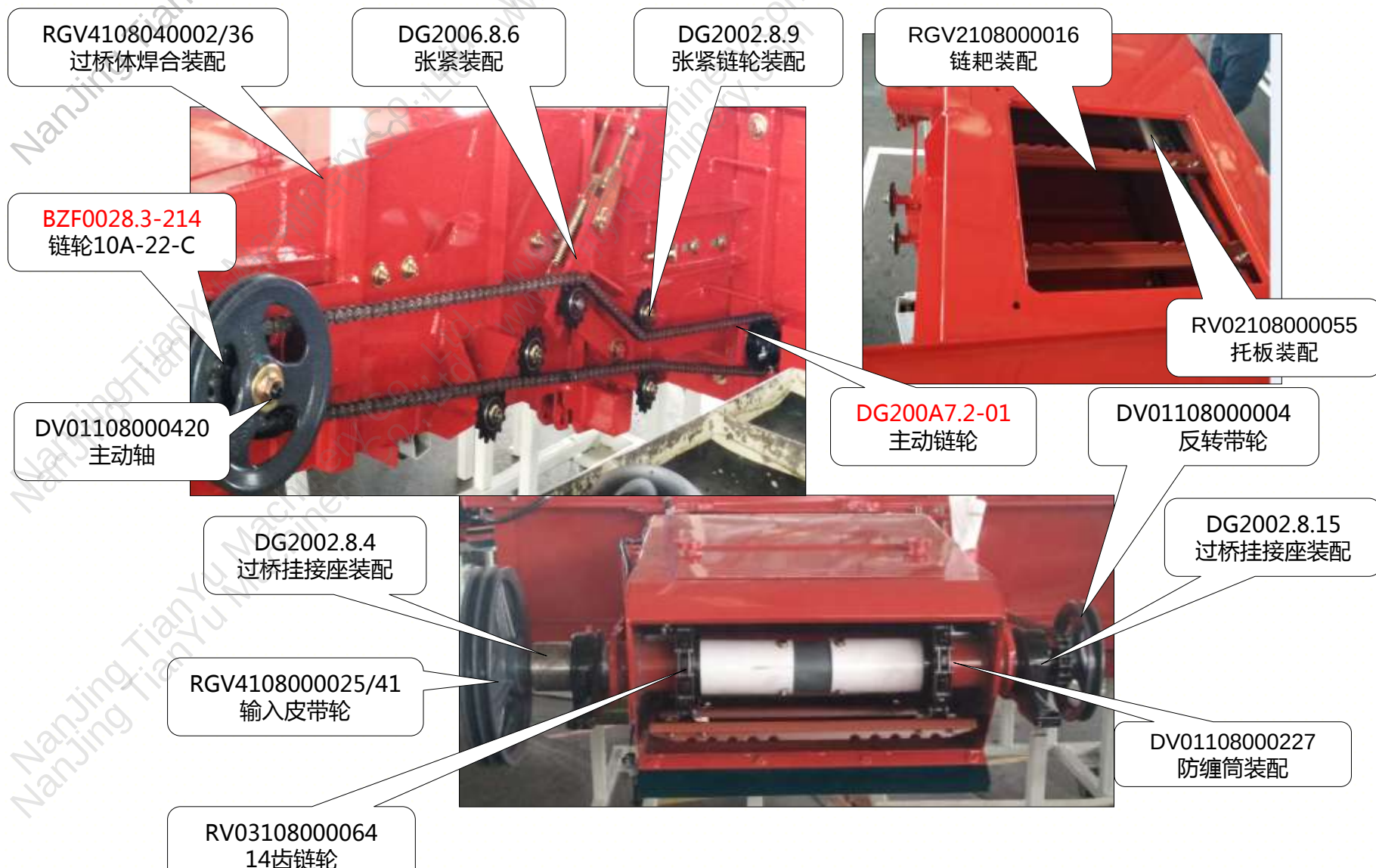
BZF0028. 3-501
链轮10A-16-E

RGV3102040015/54
摆环总成

RGV3102040074
外球面球轴承装配

RGV3102040006a
摆臂装配

割台系统示意图



脱谷清选系统示意图

RGV4201110301
前凹板焊合

RGV4201120601
后凹板焊合

RGV4202210001/47
滚筒盖组件

DG2002. 13. 7
气弹簧



RGV4201010002b上机体焊合

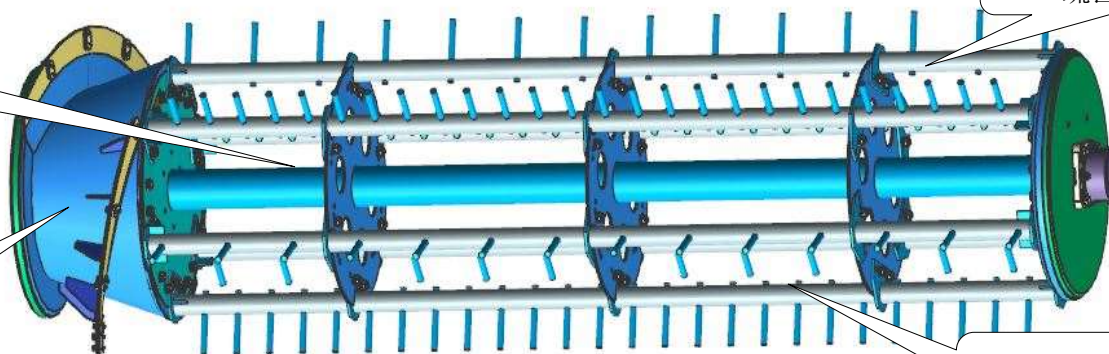
RGV4201110003b下机体焊合

RGV4205040001/47
滚筒装配

RV03205000012/47
喂入锥体装配

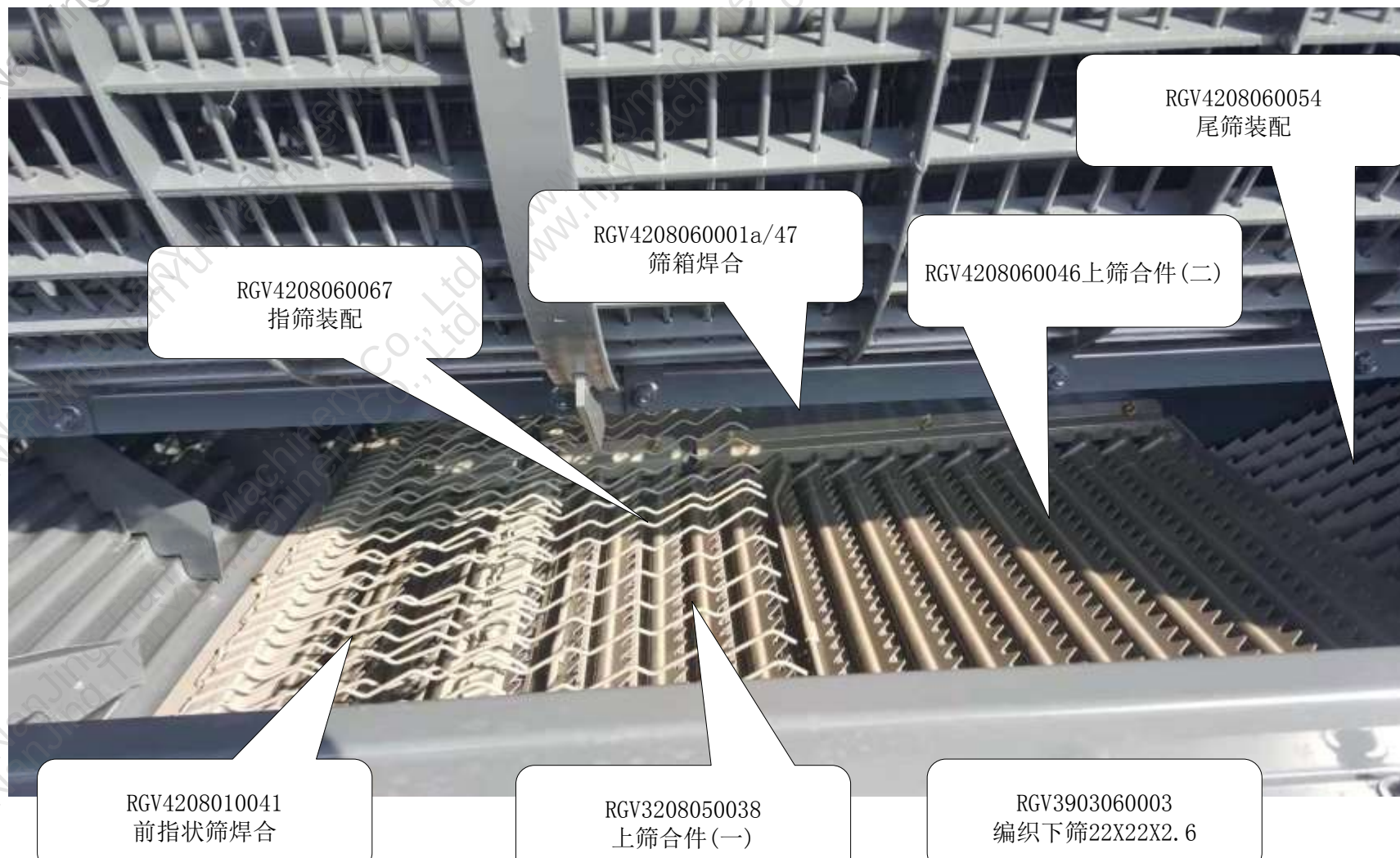
RGV4205040006
疏齿杆焊合

RGV4205040004
密齿杆焊合



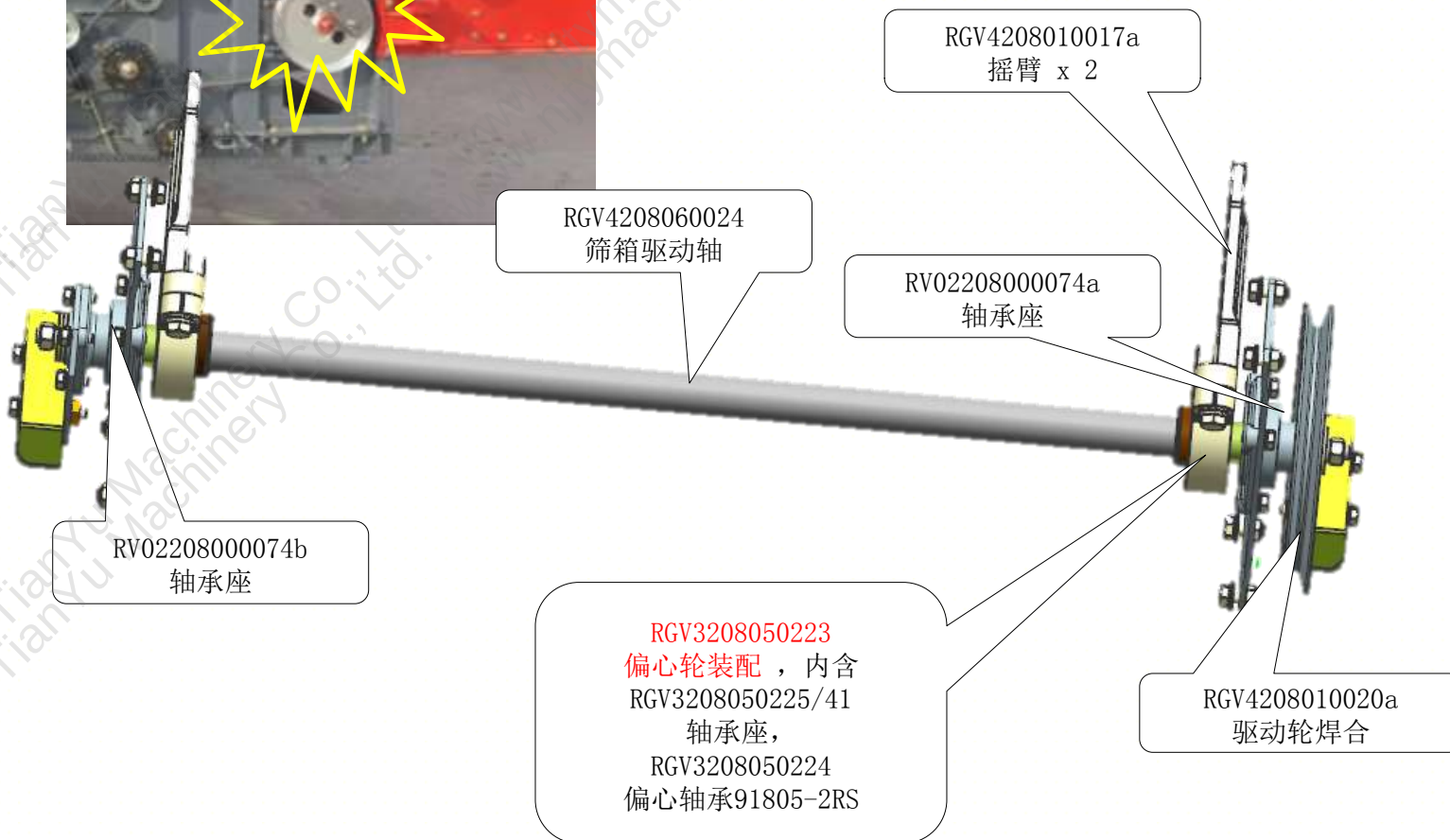
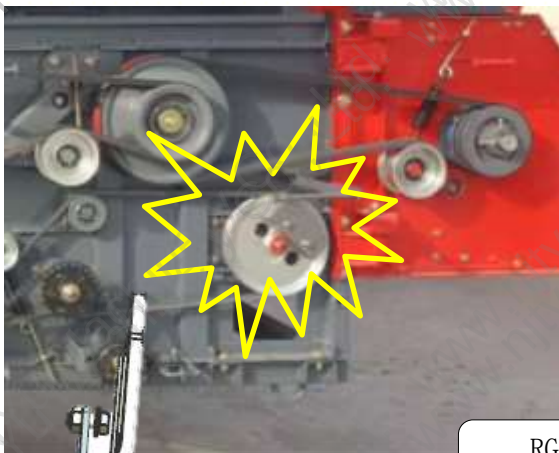
脱谷清选系统示意图

LOVOL
AGRICULTURE

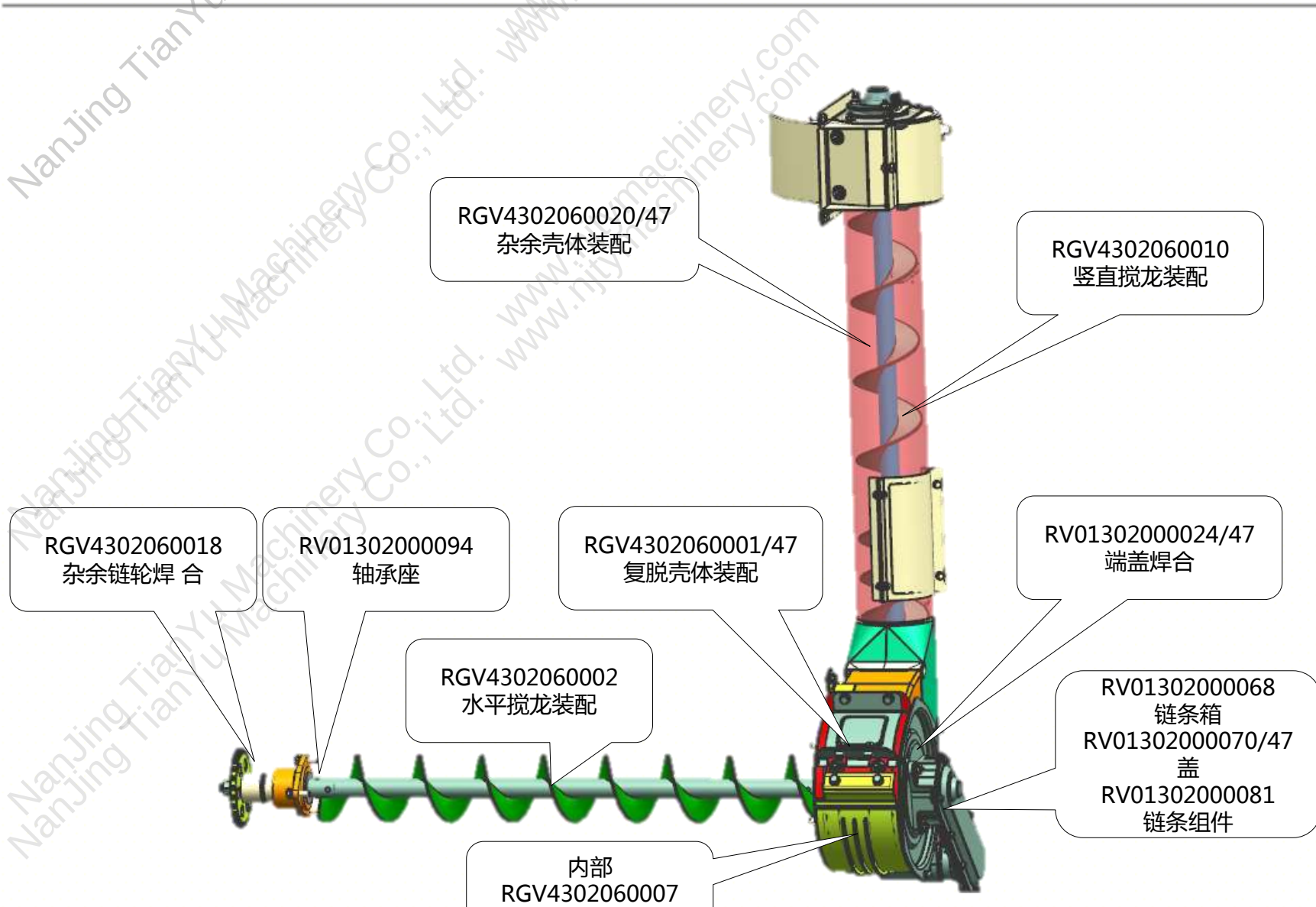


脱谷清选系统示意图

筛箱驱动：

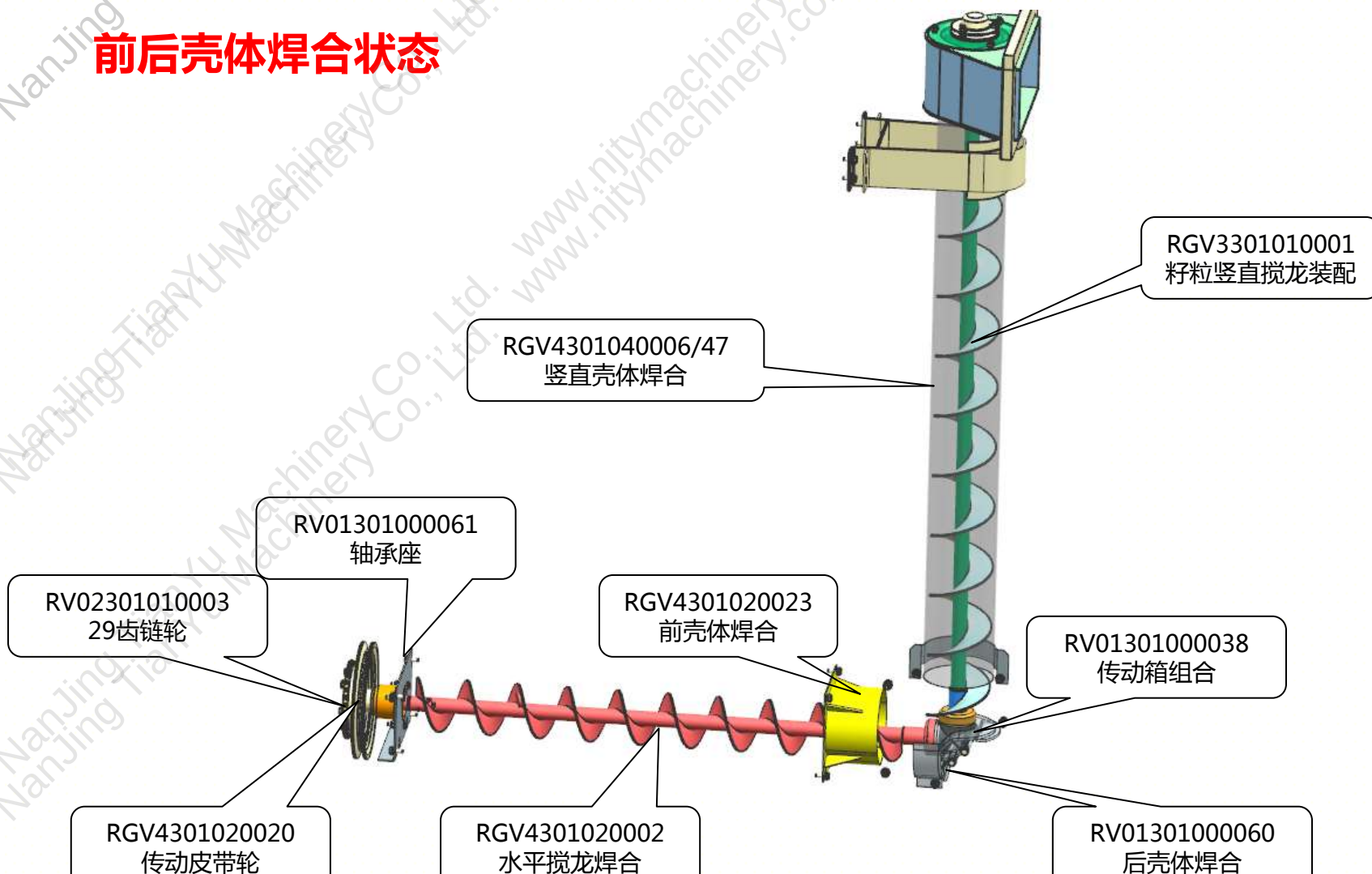


杂余升运器示意图



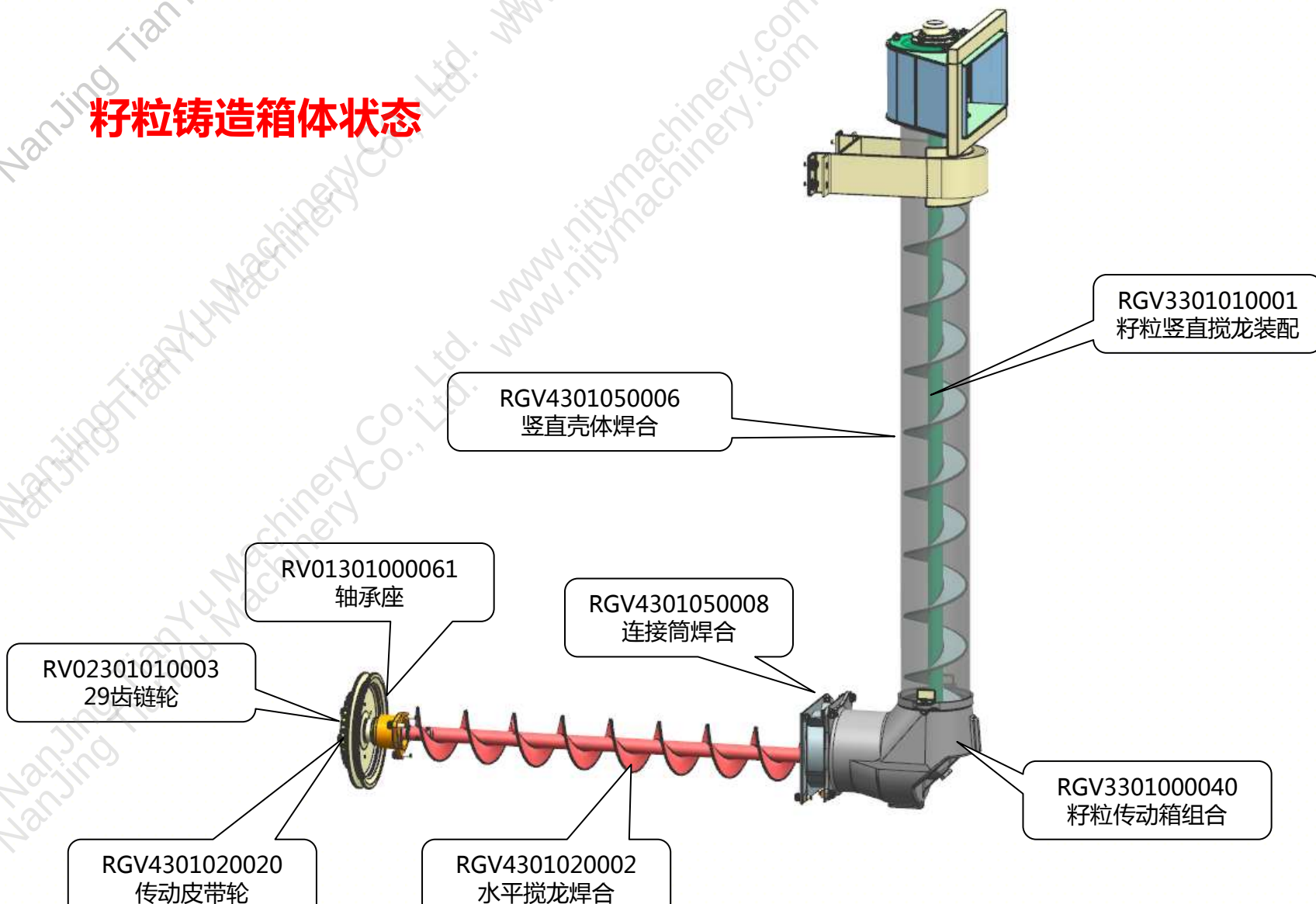
籽粒升运器示意图

前后壳体焊合状态



籽粒升运器示意图

籽粒铸造箱体状态



卸粮、粮箱、油箱示意图



RV01306050053/36
水平箱体组件

RV01306050050/36
竖直箱体（上）组件

RV02306000068/36
水平卸粮筒焊合（后
端）
RV01306050239
水平搅龙焊合
RDL1306010010a/36
水平卸粮筒焊合（出
口段）
RV01306050104b
水平搅龙焊合（后段）

RV01306050062
中间短搅龙焊合

RGV4303090001a/02
粮箱组件

RGV3306010003d/36
竖直卸粮筒焊合

RV01306050055
竖直搅龙焊合

DV01305060022
卸粮传动箱

RV02305000001a
卸粮底搅龙焊合

RGV4504090001/36
燃油箱装配

RV01306050191/36
下箱体组件

轮系示意图

LOVOL
AGRICULTURE

RV01402110002
驱动轮

RGV3401000001
橡胶履带500X90X53

RGV3401000003a/47
托轮装配(雷沃底面灰)

RV03401000038d/47
右履带张紧轮组合(雷沃底面灰)
RV03401000037d/47
左履带张紧轮组合(雷沃底面灰)

DG2003K. 26-01a
张紧螺杆

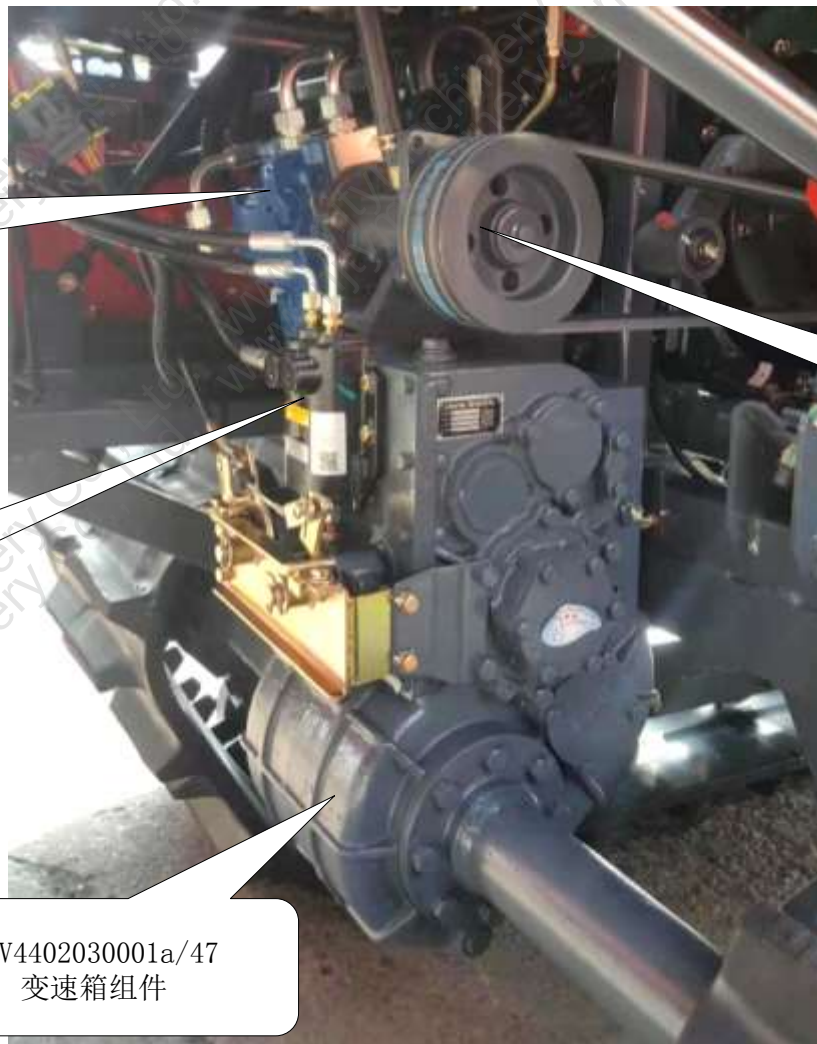
RV01401130001/47
支重轮装配(雷沃底面灰)

RGV3401000031/47
前导轨(雷沃底面灰)

RGV3401000015/47
平衡轮装配(雷沃底面灰)

RGV3401000032/47
后导轨(雷沃底面灰)

驱动桥/HST示意图



RGV4604010001
液压无级变速装置

SZ25/54
转向油缸

RGV3402060010A
HST连接座总成

RGV4402030001a/47
变速箱组件

进气/排气/散热系统示意图



RGV4506010002a/54
排气管总成

RGV4506150001/54
排气消音器

RV03506020014a
夹箍Ⅱ

RGV4505160001
增压器进气胶管

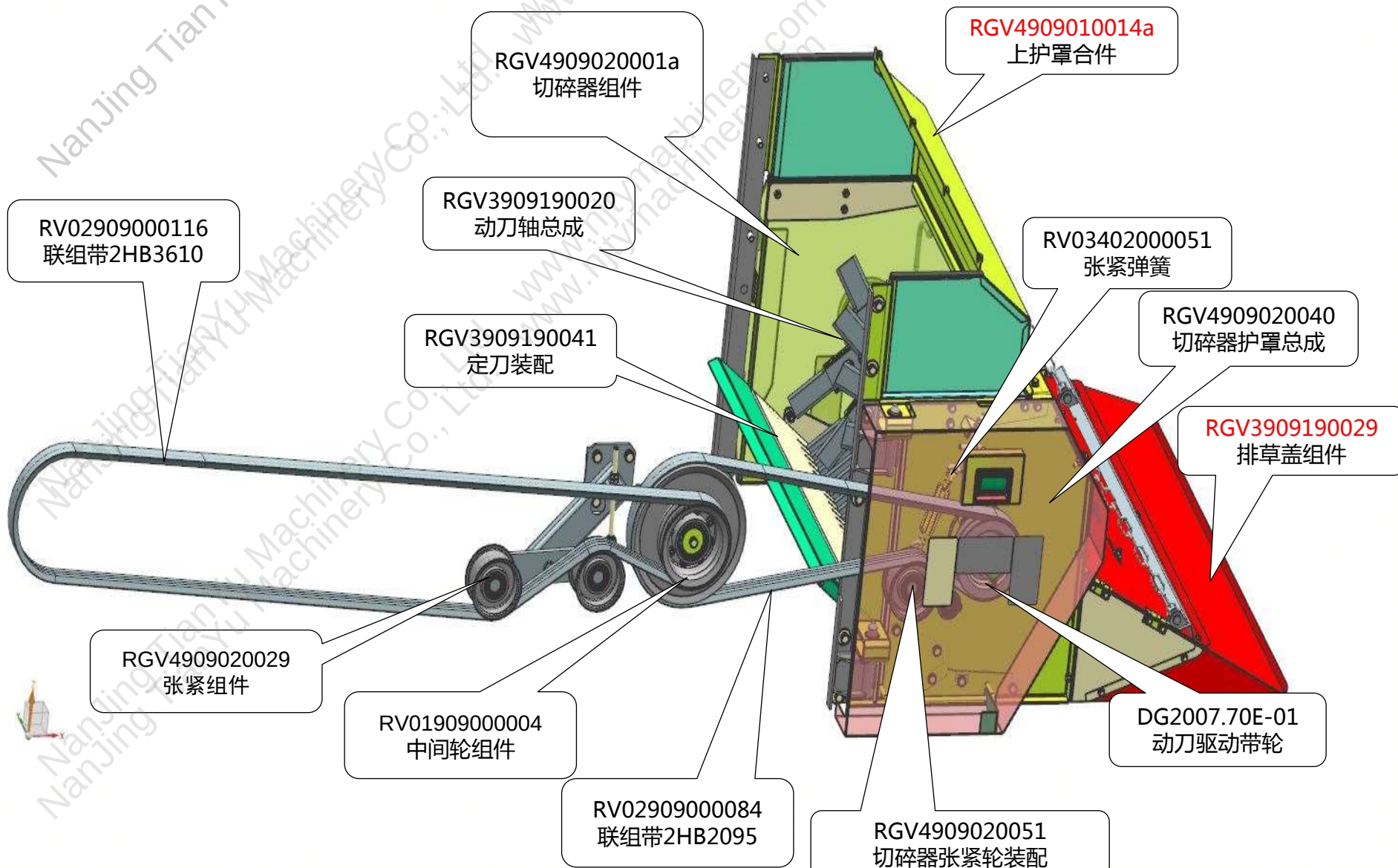
RGV3505130003a/54
空气滤清器总成

RGV2505010030主滤芯
RGV2505010031安全滤芯

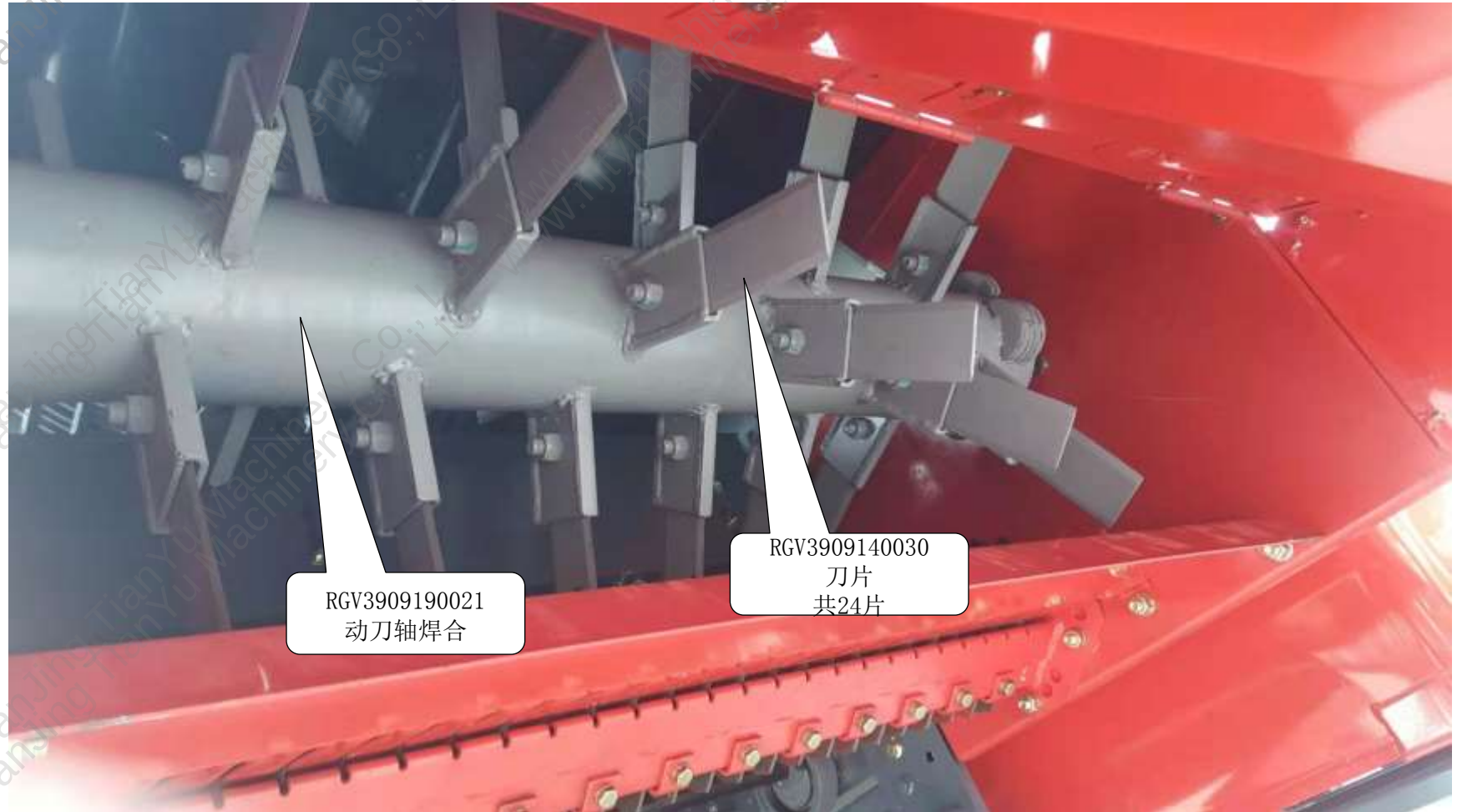
RGV4803000001
座椅

RGV4502070001a/54
散热器总成
RV02604000002
行走液压系统散热器

切碎器总成示意图



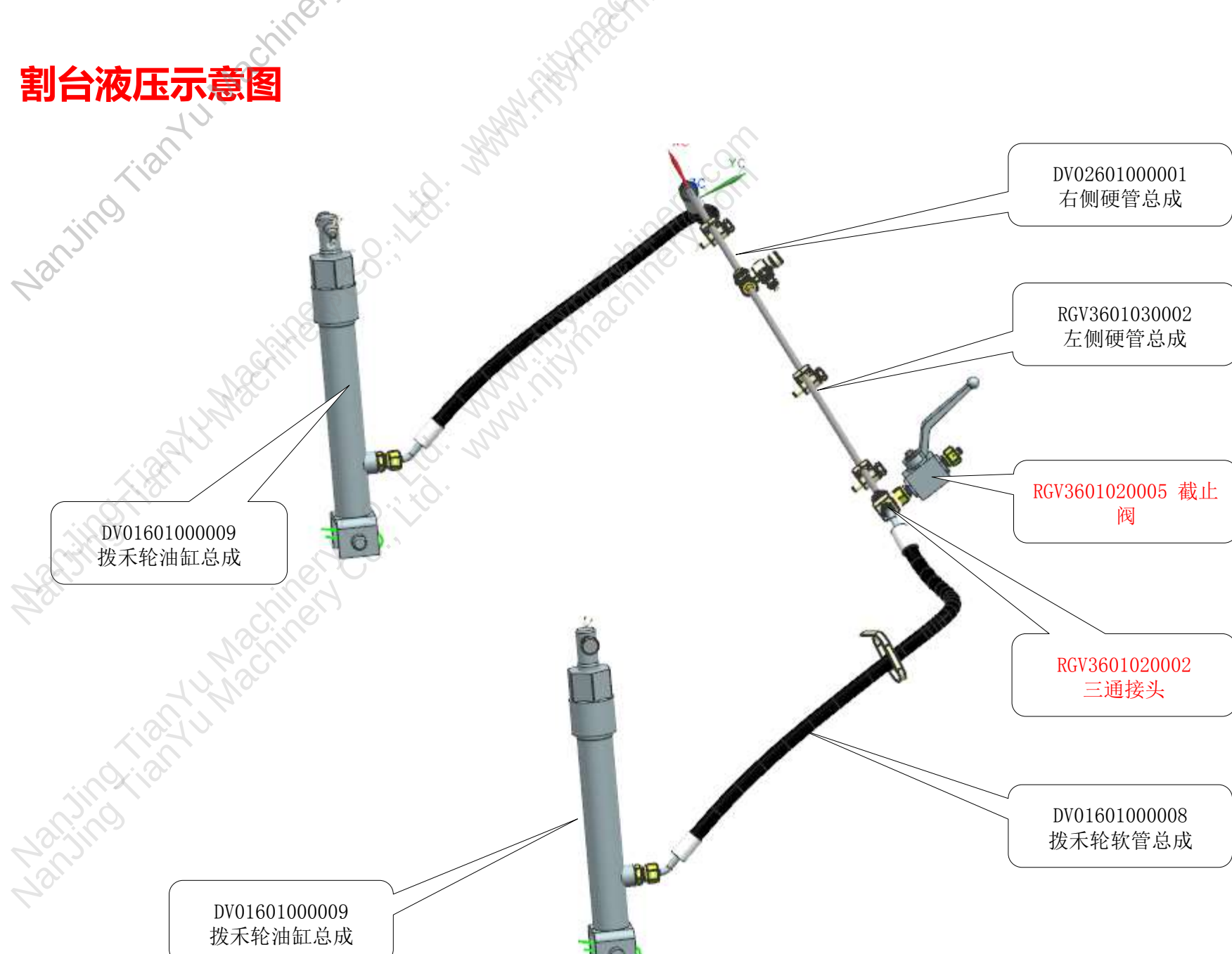
切碎器总成示意图



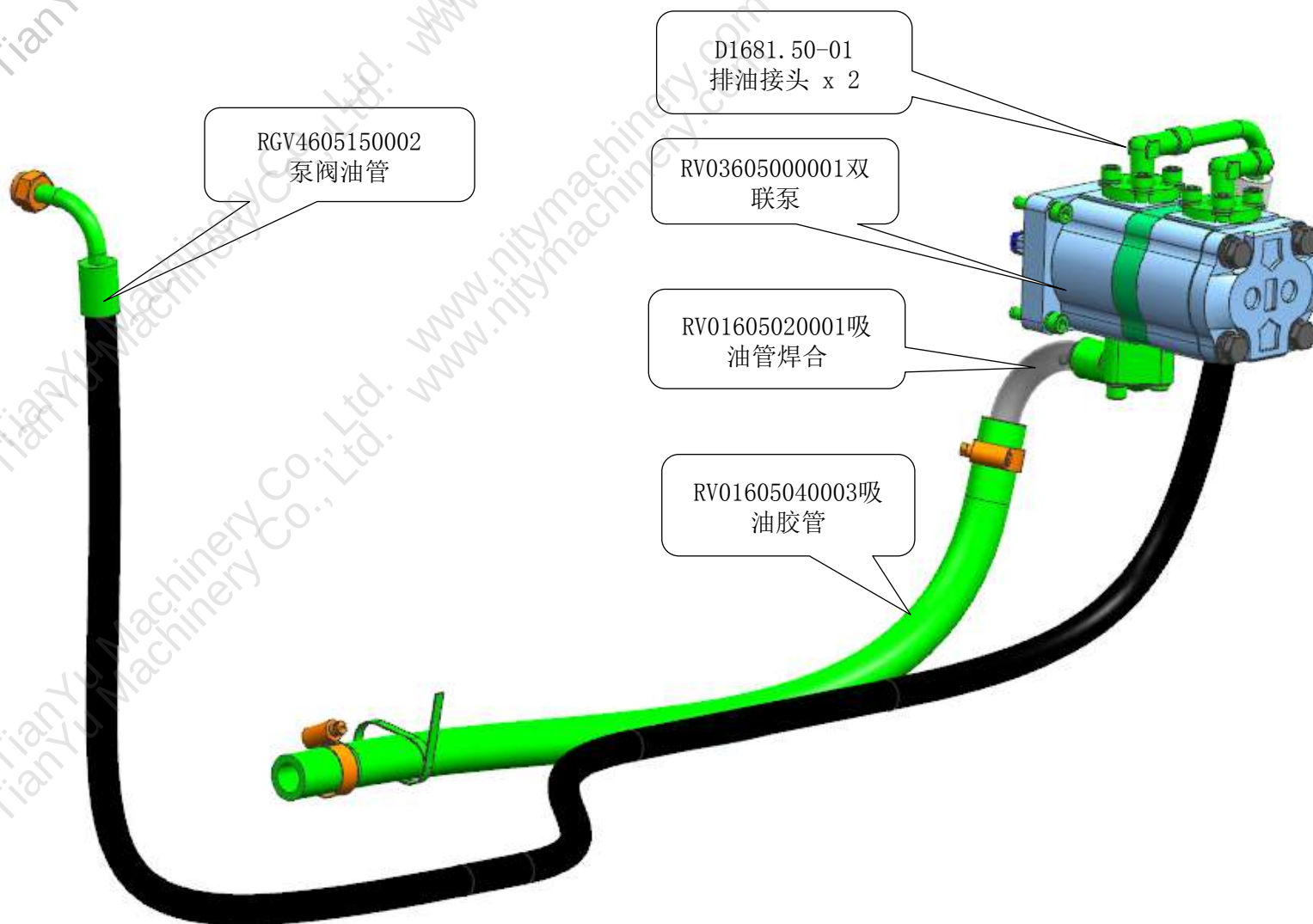
RGV3909190021
动刀轴焊合

RGV3909140030
刀片
共24片

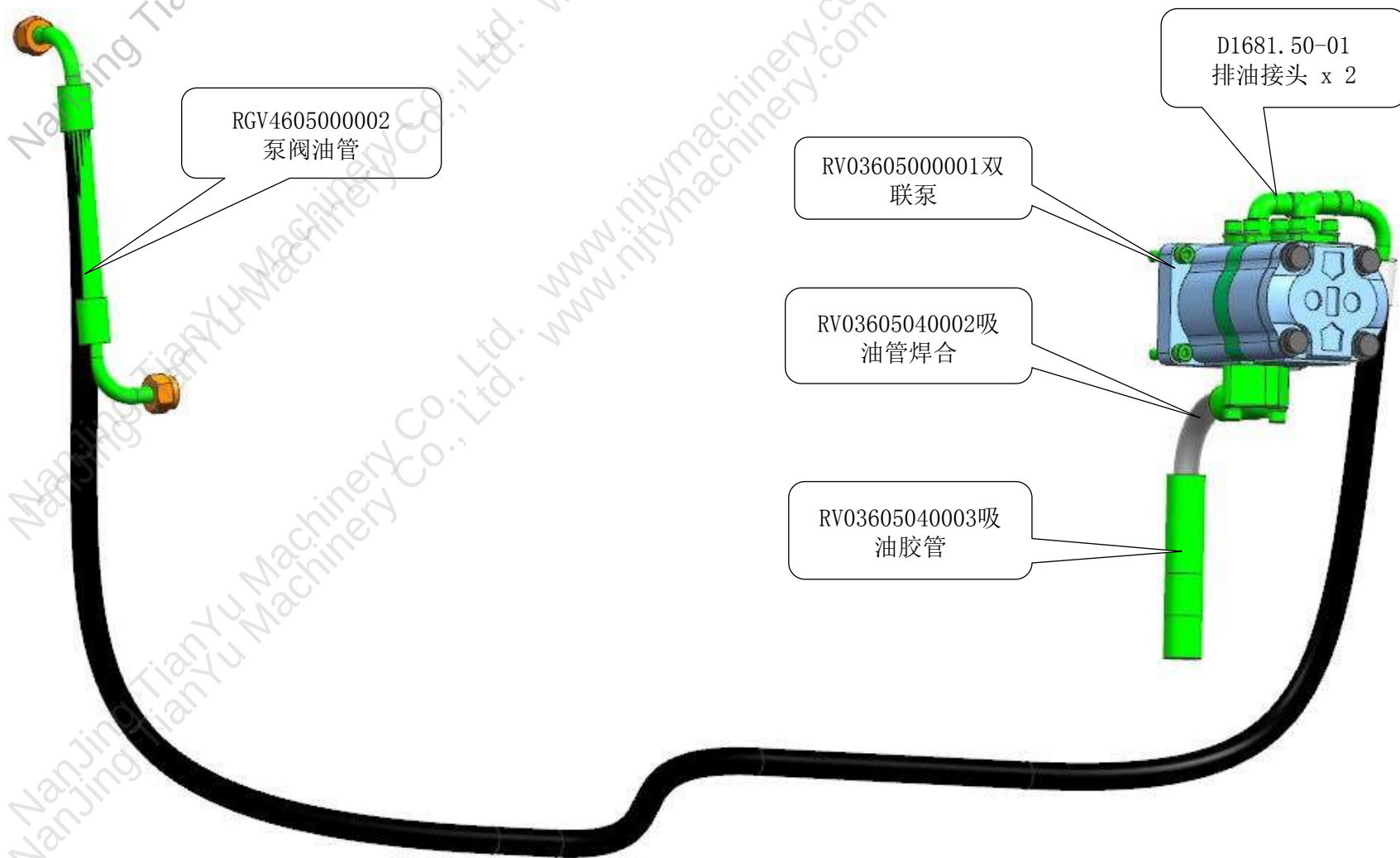
割台液压示意图



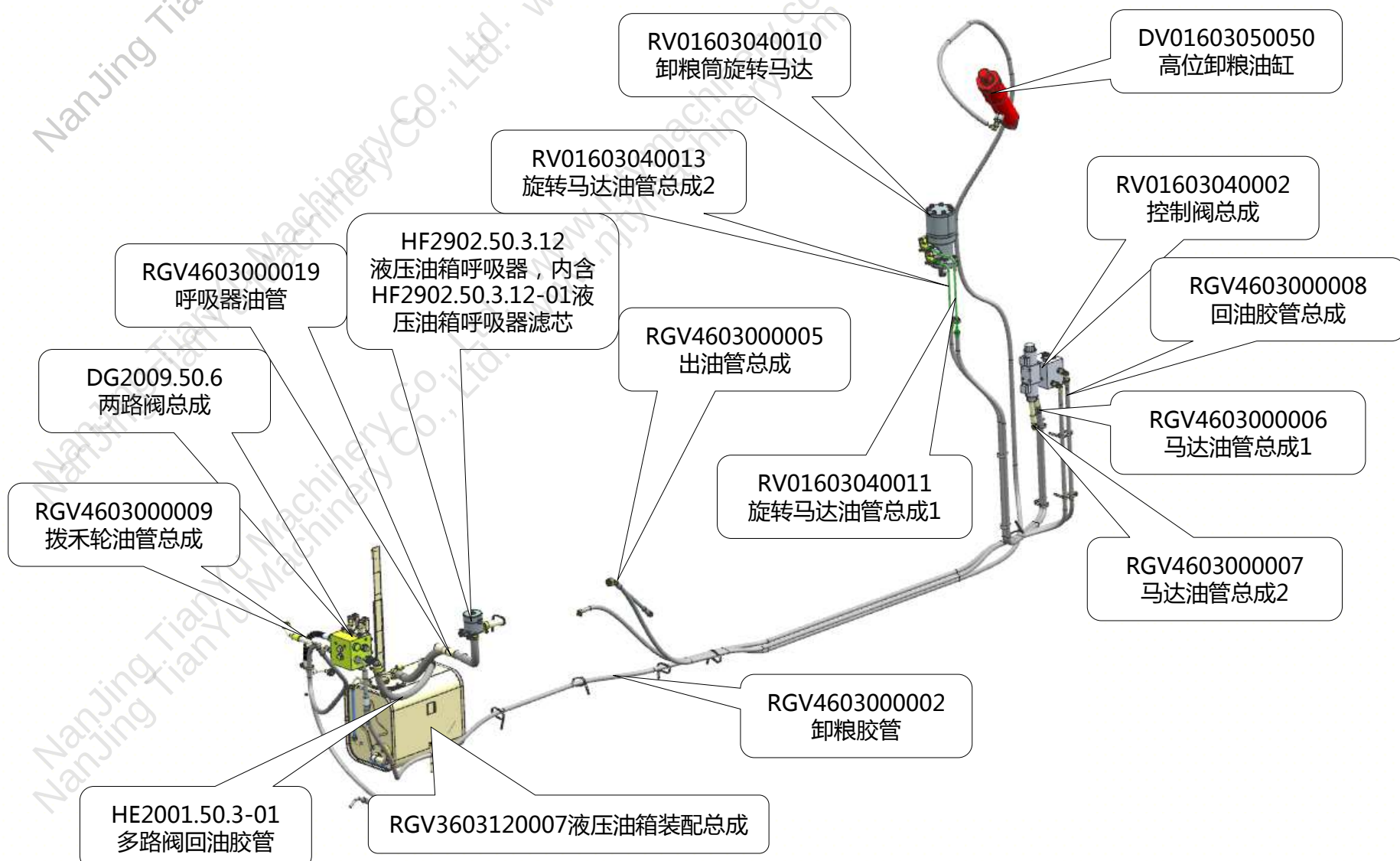
齿轮泵液压示意图（全柴）



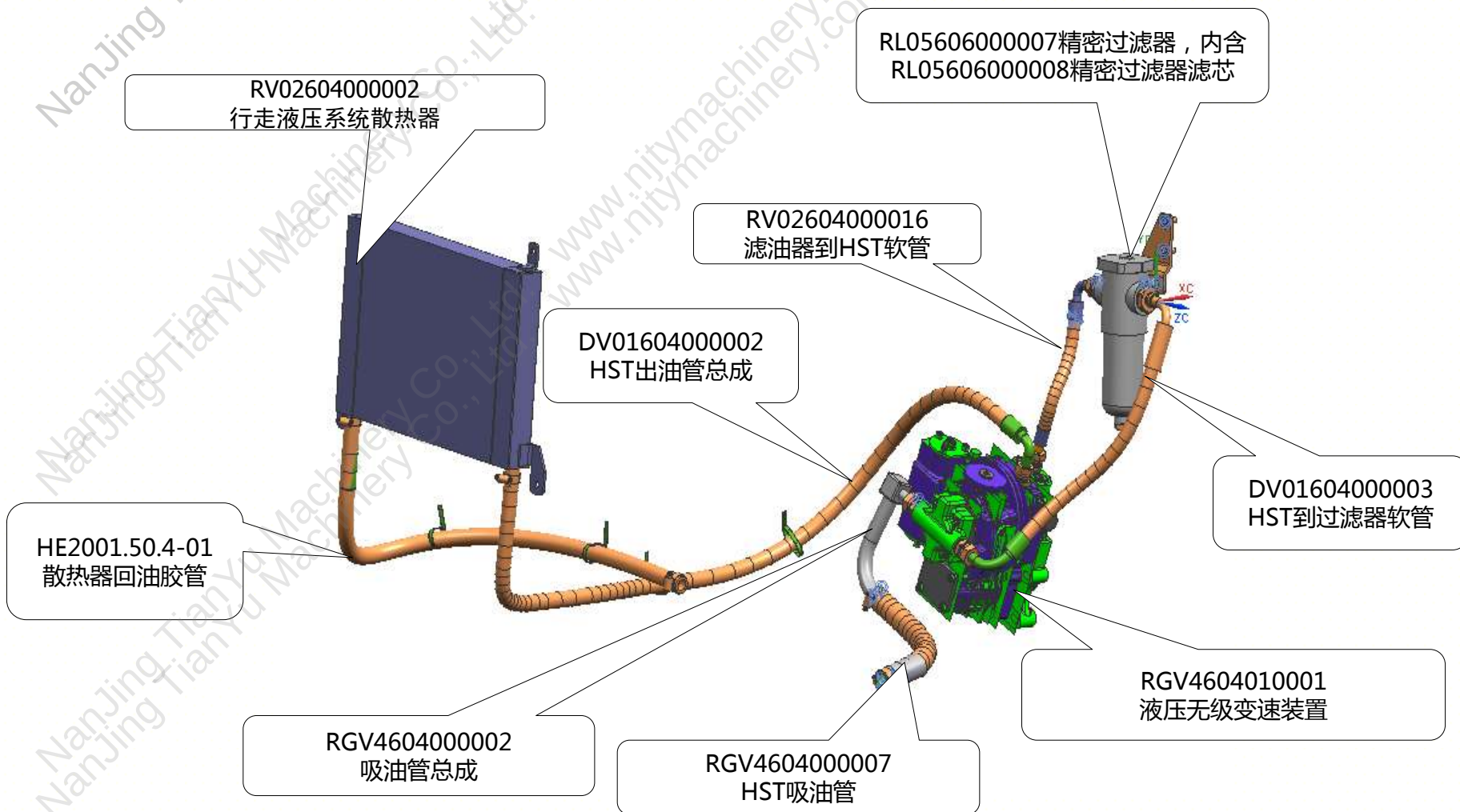
齿轮泵液压示意图（玉柴）



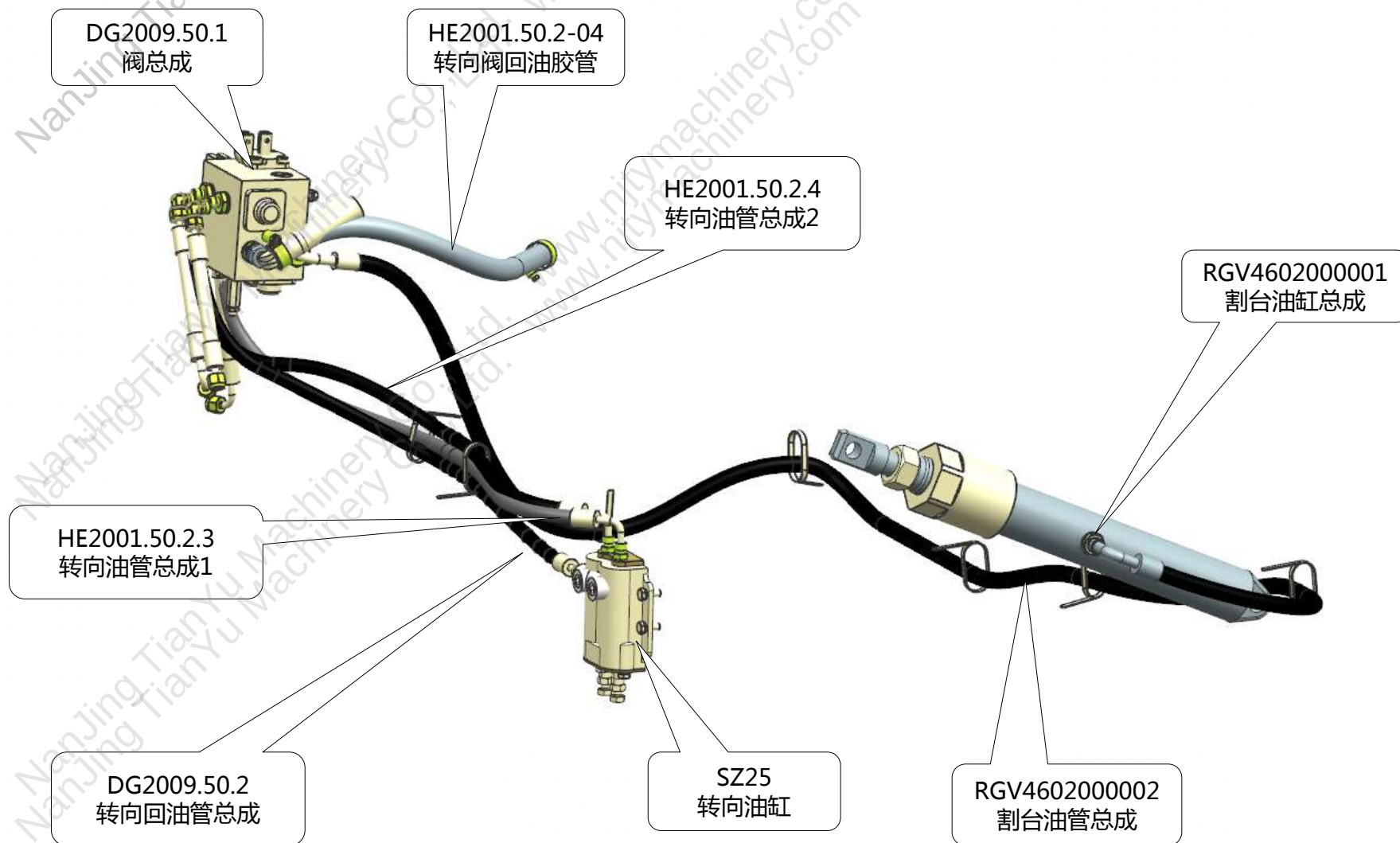
多路阀液压示意图（机械转向）



无级变速液压示意图



转向液压示意图（机械转向）



电器系统示意图

RGV3701140003
组合仪表

HE2001.51.1.3
四联薄膜开关



RGV4702150001a
机体线束



RGV1701050005点火开关

RGV3706020001
蓄电池正极电缆线

F700020
电源总开关



YC4.43.4.2电瓶
搭铁线

FT450.48.010
免维护铅酸蓄电池

电器系统示意图

驾驶台电器总成

RGV3701030003a
工作灯

RGV3701030002
手柄球

RGV1701050005
点火开关

RV02701020005
电控手油门装配

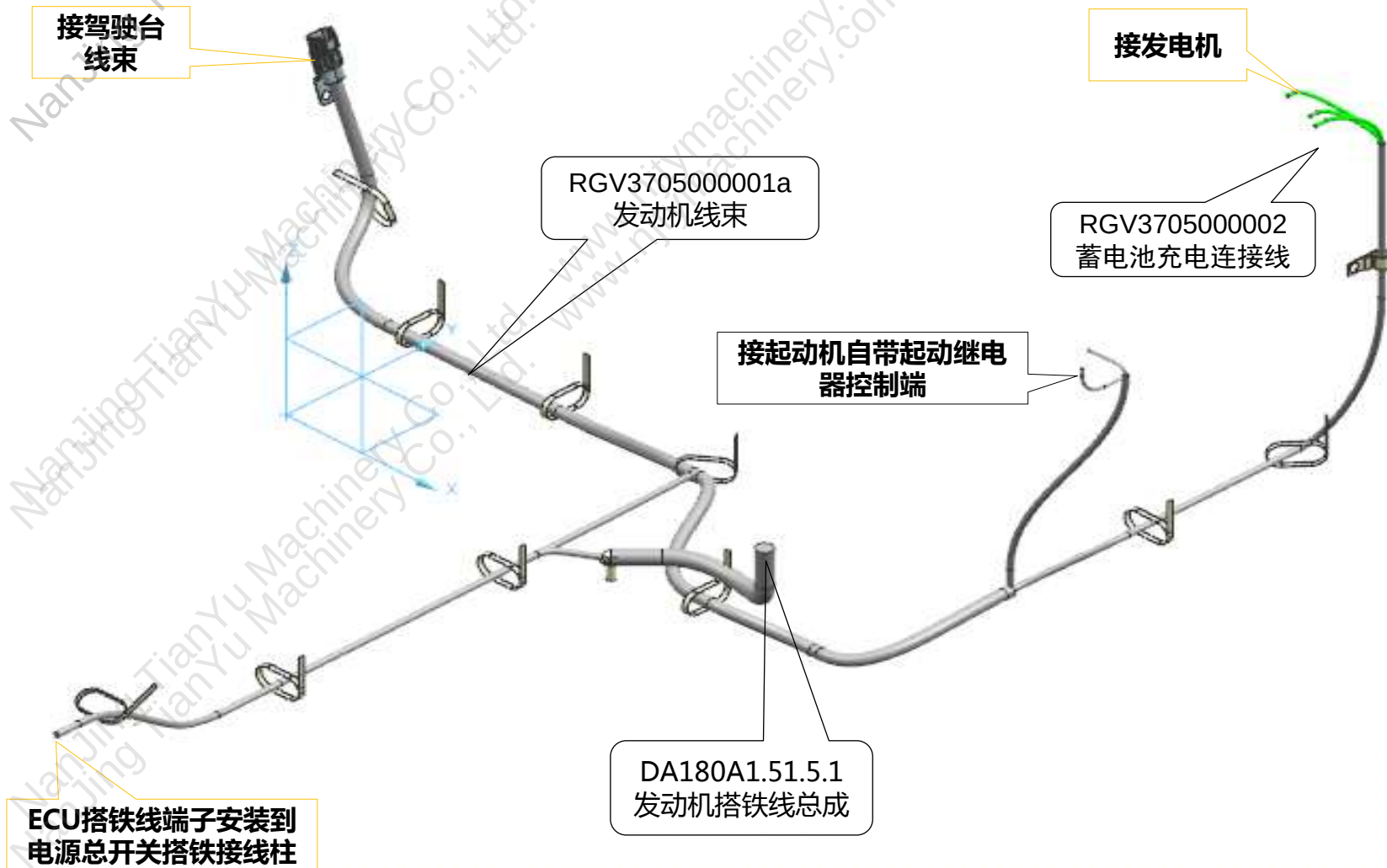
RGV4701060001
驾驶台线束

DV01701050005
常开开关

RV03701000007
常闭开关

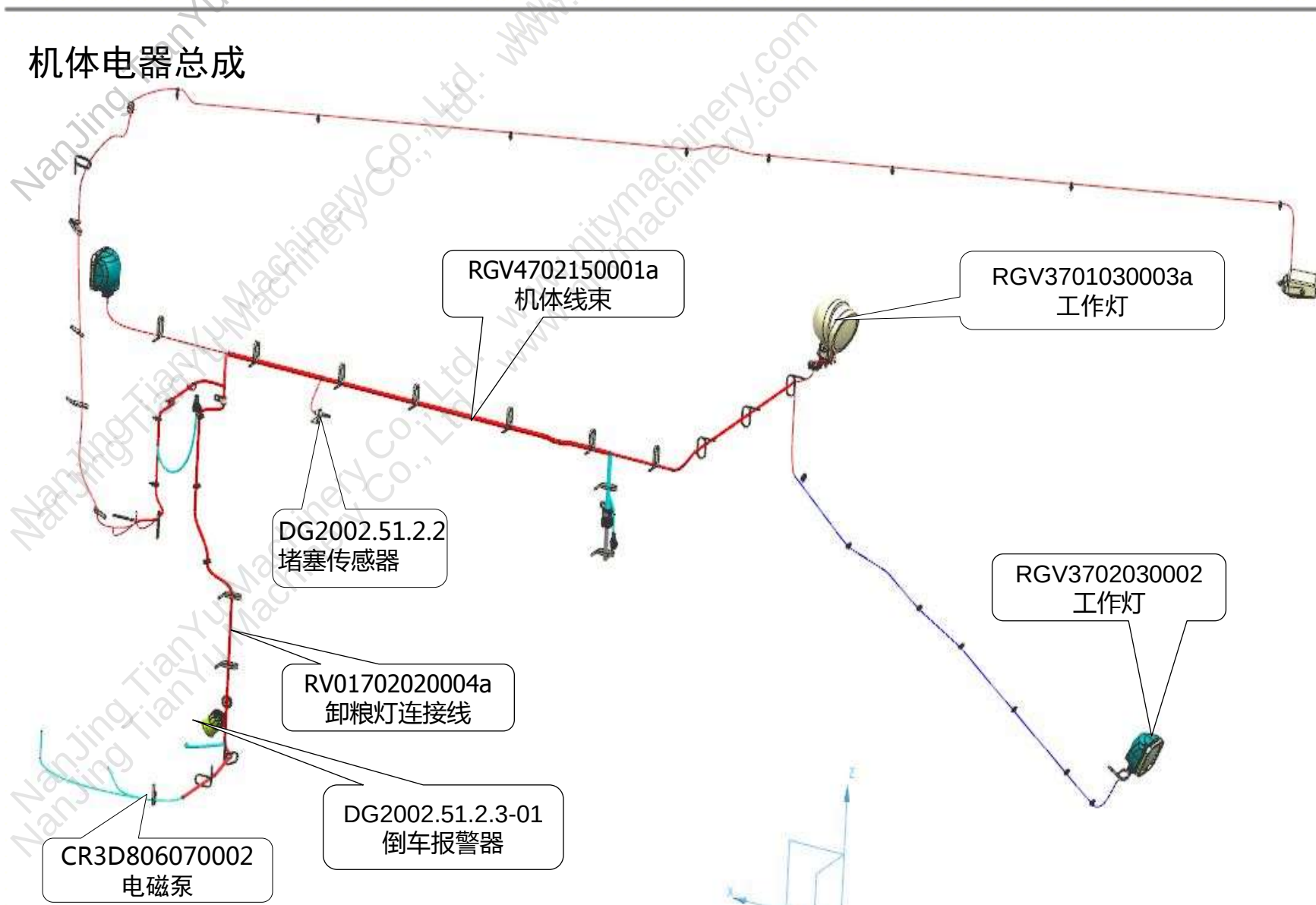
电器系统示意图

发动机电器总成



电器系统示意图

机体电器总成



电器系统示意图



RGV4701060001
驾驶台线束

DV01701050005
常开开关
3个

RV03701000007
常闭开关

电器系统示意图



RGV3701030003a
工作灯

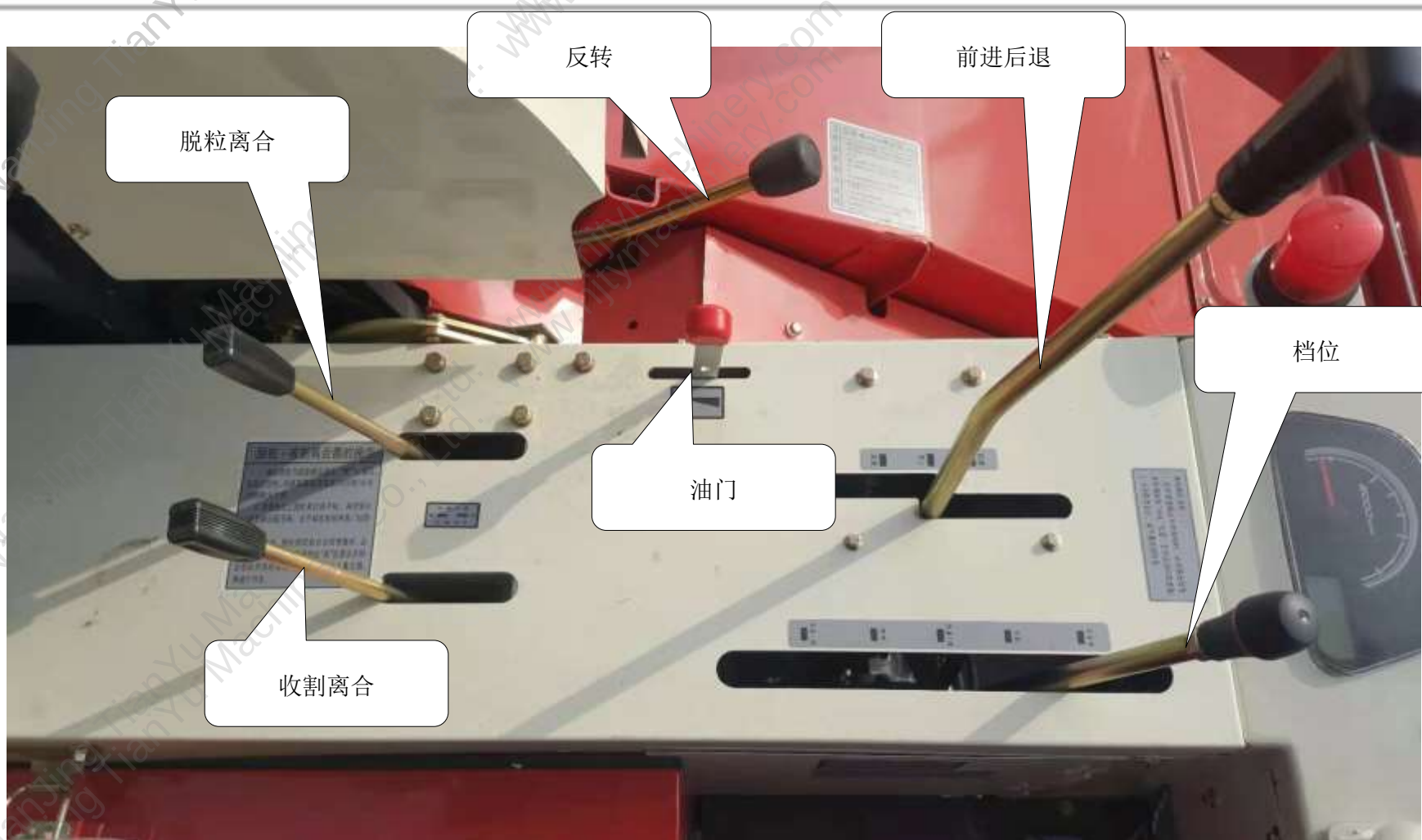
DV01704000003a
割台线束

操纵示意图

LOVOL
AGRICULTURE



操纵示意图



END