!【包含文件如下】【机械设计类】CAD图纸+word设计说明书.doc[9000字，20页]【需要咨询购买全套设计请企鹅97666224】.bat

中期检查表.doc

任务书.doc

设计说明书.doc[9000字，20页]

外文翻译.zip

小说明书.doc

开题报告.doc

答辩PPT1-.ppt

半成品2.DWG

碾米机装配图.DWG

米刀.DWG

米筛.DWG

进料口.DWG

部分三维零件图

铁辊装配体(零件) .DWG

前 言

碾米工业是一个历史久远，与人民生活息息相关的重要行业。碾米工业技术含量的高低，从一个侧面反映了国家的生活状况和科技水平。建国以来，在很长一段时间里我国的碾米工业一直停留在粗加工水平上，工艺落后，设备陈旧，技术进步迟缓。而随着人们生活水平的提高，等级米的区分越来越细，进而碾米机得到了迅速发展。民以食为天，国以粮为本。粮食是人类最宝贵的资源，是国民经济的基础，是粮食工业的主要原料。小麦和稻谷是我国主要的粮食作物，小麦的年产量1亿多吨，稻谷年产量2亿多吨。

将稻谷加工成大米的工艺过程称为碾米，通过碾米，可是农产品转化为食品行业的使用原料及家庭的主要原料，既保证了市场的供应，丰富了人们的生活，又实现了产品的增值，为国家积累了财富。

本文设计的碾米机主要用来把稻谷直接碾成白米，并将米、细糠、小碎米分离。本次设计碾米机与同类型其他碾米机相比较，具有高产量，低电耗的优点。本机结构紧凑，操作简便，安装轻易，性能优越，工作可靠，是广大农村、集镇稻谷加工的优良机械。

关键词：米辊；米刀；米筛；米糠分离

目 录

1绪论 1

1.1课题研究的意义 1

1.2国内外碾米机发展状况 1

2碾米的基本原理及机型 2

2.1碾米的基本原理 2

2.2碾米机的分类 3

3参数选择 4

3.1碾白压力 4

3.2单位产量碾白运动面积 5

3.3向心加速度 5

4碾米机的结构设计 6

4.1进料装置 6

4.2碾白室 9

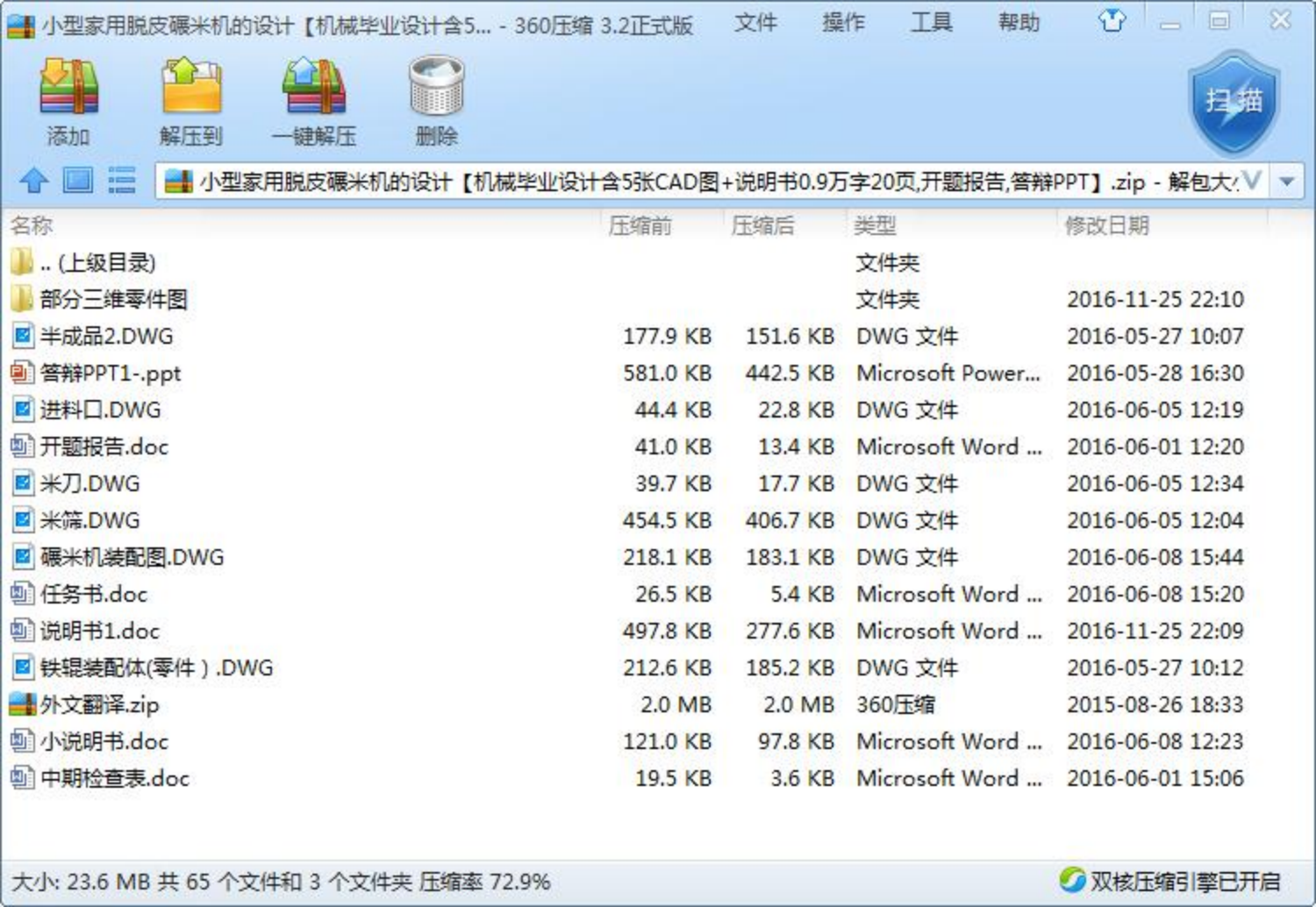
4.3排料装置 12

4.4传动部分 12

总 结 15

致 谢 16

参考文献 17


小型家用脱皮碾米机的设计【机械毕业设计含5... - 360压缩 3.2正式版
文件
操作
工具
帮助
添加
解压到
一键解压
删除
扫描
小型家用脱皮碾米机的设计【机械毕业设计含5张CAD图+说明书0.9万字20页,开题报告,答辩PPT】.zip - 解包大小
名称
压缩前
压缩后
类型
修改日期
.. (上级目录)
文件夹
部分三维零件图
文件夹
2016-11-25 22:10
半成品2.DWG
177.9 KB
151.6 KB
DWG 文件
2016-05-27 10:07
答辩PPT1-.ppt
581.0 KB
442.5 KB
Microsoft Power...
2016-05-28 16:30
进料口.DWG
44.4 KB
22.8 KB
DWG 文件
2016-06-05 12:19
开题报告.doc
41.0 KB
13.4 KB
Microsoft Word ...
2016-06-01 12:20
米刀.DWG
39.7 KB
17.7 KB
DWG 文件
2016-06-05 12:34
米筛.DWG
454.5 KB
406.7 KB
DWG 文件
2016-06-05 12:04
碾米机装配图.DWG
218.1 KB
183.1 KB
DWG 文件
2016-06-08 15:44
任务书.doc
26.5 KB
5.4 KB
Microsoft Word ...
2016-06-08 15:20
说明书1.doc
497.8 KB
277.6 KB
Microsoft Word ...
2016-11-25 22:09
铁辊装配体(零件）.DWG
212.6 KB
185.2 KB
DWG 文件
2016-05-27 10:12
外文翻译.zip
2.0 MB
2.0 MB
360压缩
2015-08-26 18:33
小说明书.doc
121.0 KB
97.8 KB
Microsoft Word ...
2016-06-08 12:23
中期检查表.doc
19.5 KB
3.6 KB
Microsoft Word ...
2016-06-01 15:06
大小: 23.6 MB 共 65 个文件和 3 个文件夹 压缩率 72.9%
双核压缩引擎已开启

前 言

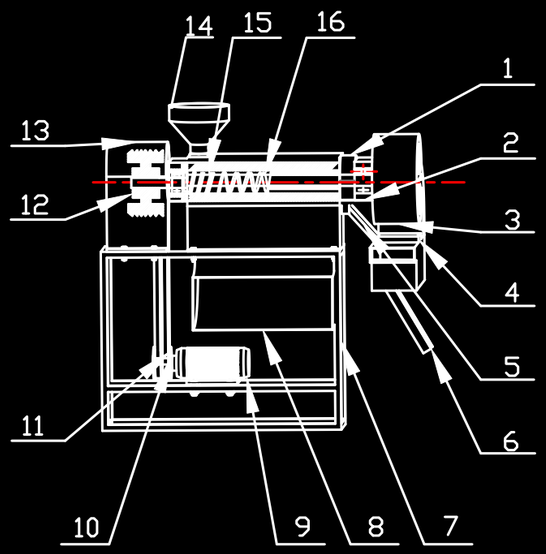
碾米工业是一个历史久远,与人民生活息息相关的重要行业。碾米工业技术含量的高低,从一个侧面反映了国家的生活状况和科技水平。建国以来,在很长一段时间里我国的碾米工业一直停留在粗加工水平上,工艺落后,设备陈旧,技术进步迟缓。而随着人们生活水平的提高,等级米的区分越来越细,进而碾米机得到了迅速发展。民以食为天,国以粮为本。粮食是人类最宝贵的资源,是国民经济的基础,是粮食工业的主要原料。小麦和稻谷是我国主要的粮食作物,小麦的年产量 1 亿多吨,稻谷年产量 2 亿多吨。

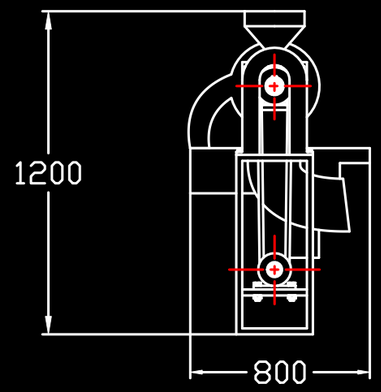
将稻谷加工成大米的工艺过程称为碾米,通过碾米,可是农产品转化为食品行业的使用原料及家庭的主要原料,既保证了市场的供应,丰富了人们的生活,又实现了产品的增值,为国家积累了财富。

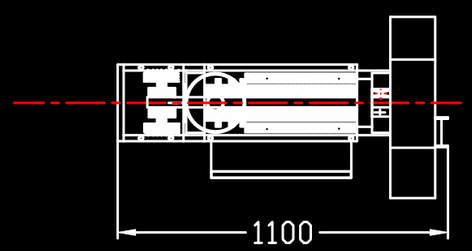
本文设计的碾米机主要用来把稻谷直接碾成白米,[illegible]计碾米机与同类型其他碾米机相比较,具有高产量,低[illegible]便,安装轻易,性能优越,工作可靠,是广大农村、集[illegible]

关键词:米辊;米刀;米筛;米糠分离

半成品2







技术要求：

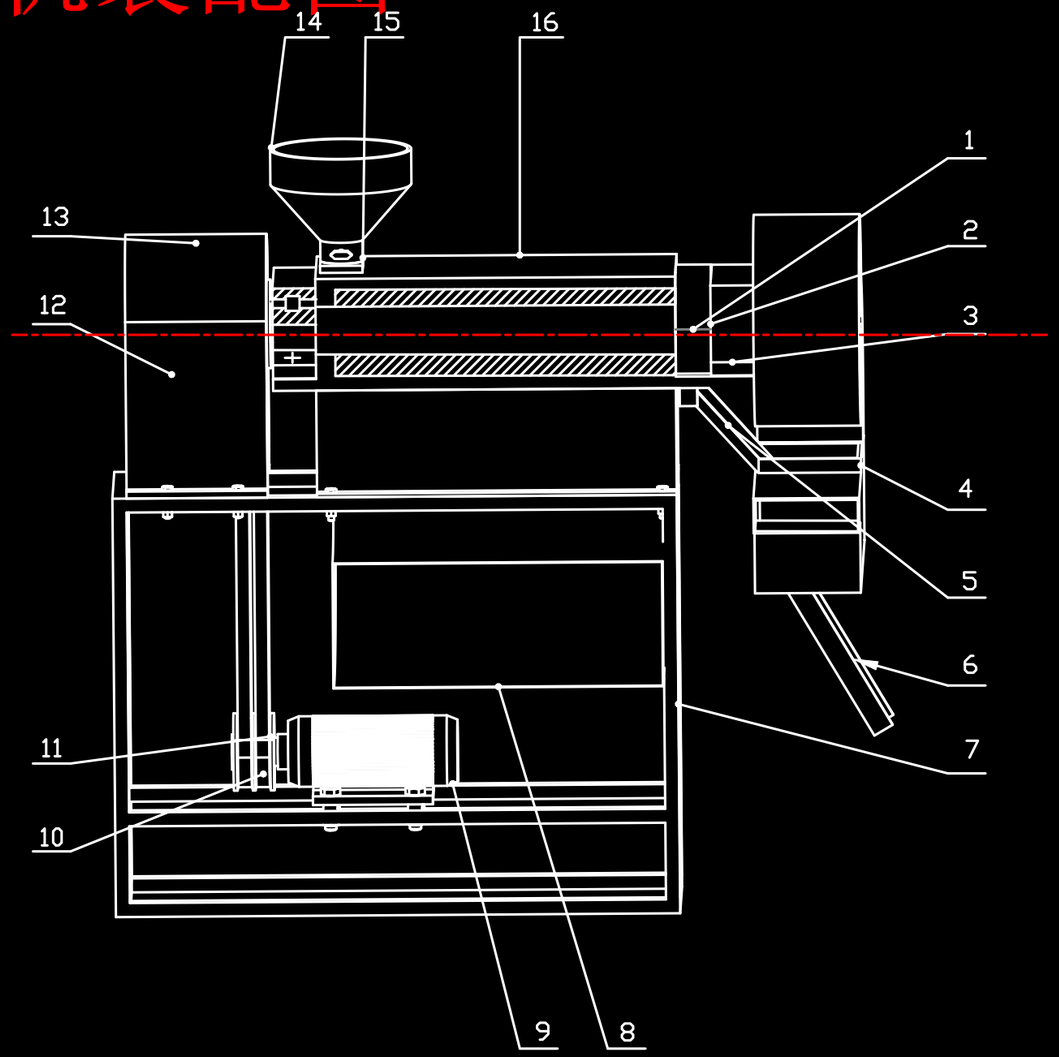
1. 零件去除氧化皮。
2. 零件加工表面上，不应有划痕、擦伤等损伤零件表面的缺陷。
3. 去除毛刺飞边。
4. 进行高温时效处理。

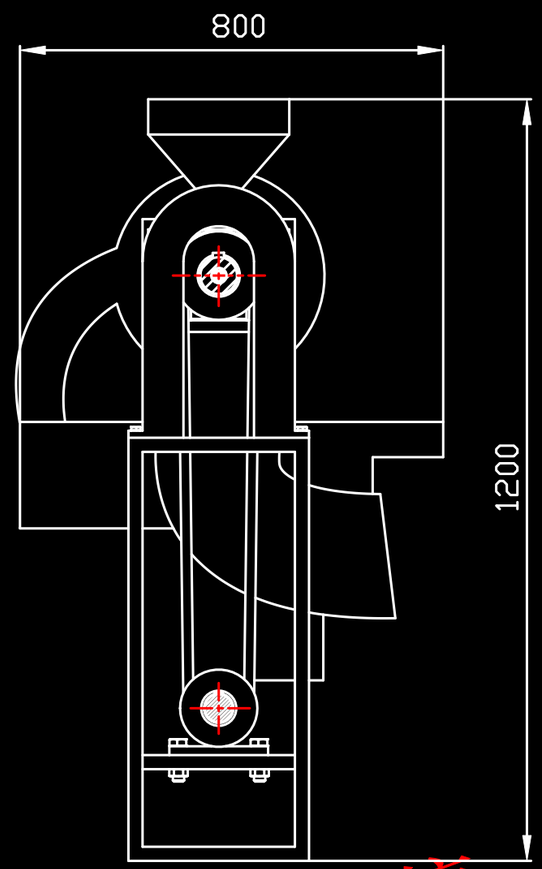
序号	名称	数量	材料	备注
16	米辊		45#	
15	螺旋输送器	1	45#	
14	进米斗	1	45#	
13	挡板	1	45#	
12	大带轮	1	HT200	
11	皮带	2	合成纤维	
10	小带轮	1	HT200	
9	电机	1		
8	米壳出口	1	45#	
7	机架	1	HT200	
6	精碎米分离板	1	45#	
5	出米口	1	45#	
4	进米口	1	45#	
3	风机	1	45#	
2	轴承座	2	45#	
1	出米调节装置	1	45#	

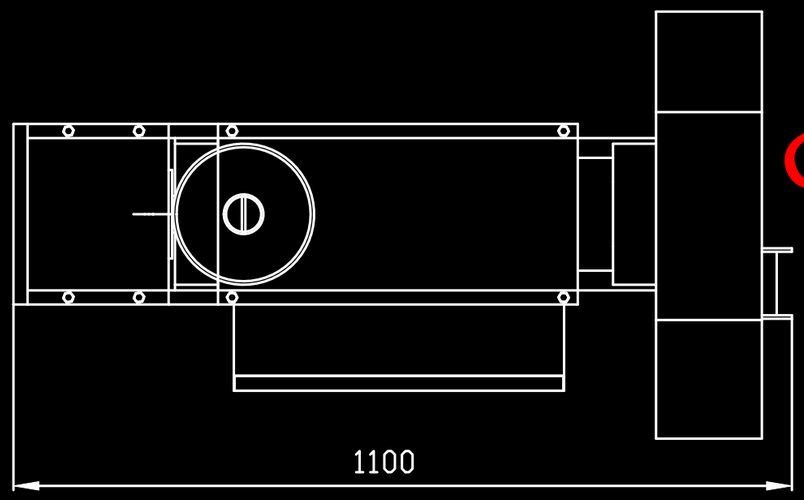
制图	罗志新	2016-05	碾米机装配图	比例	1：15
审核				NMJ	
塔里木大学机电院农机16-2					

QQ976662 24 同微信
海量源文件成品资料出售
https://shop109646708.taobao.com

碾米机装配图







技术要求：

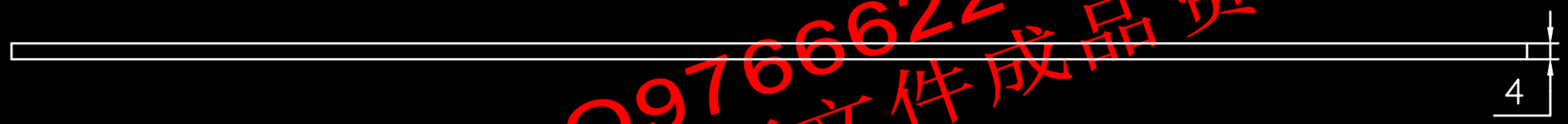
1. 零件去除氧化皮。
2. 零件加工表面上，不应有划痕、擦伤等损伤零件表面的缺陷。
3. 去除毛刺飞边。
4. 进行高温时效处理。

序号	名称	数量	材料	备注
16	米辊		45#	
15	螺旋输送器	1	45#	
14	进米斗	1	45#	
13	挡板	1	45#	
12	大带轮	1	HT200	
11	皮带	2	合成纤维	
10	小带轮	1	HT200	
9	电机	1		
8	米壳出口	1	45#	
7	机架	1	HT200	
6	精碎米分离板	1	45#	
5	出米口	1	45#	
4	进米口	1	45#	
3	风机	1	45#	
2	轴承座	2	45#	
1	出米调节装置	1	45#	

制图	罗志新	2016-05	碾米机装配图	比例 1：15
审核				NMJ
塔里木大学机电院农机16-2				

QQ97666224 同微信
海量源文件成品资料出售
https://shop109646708.taobao.com

米刀

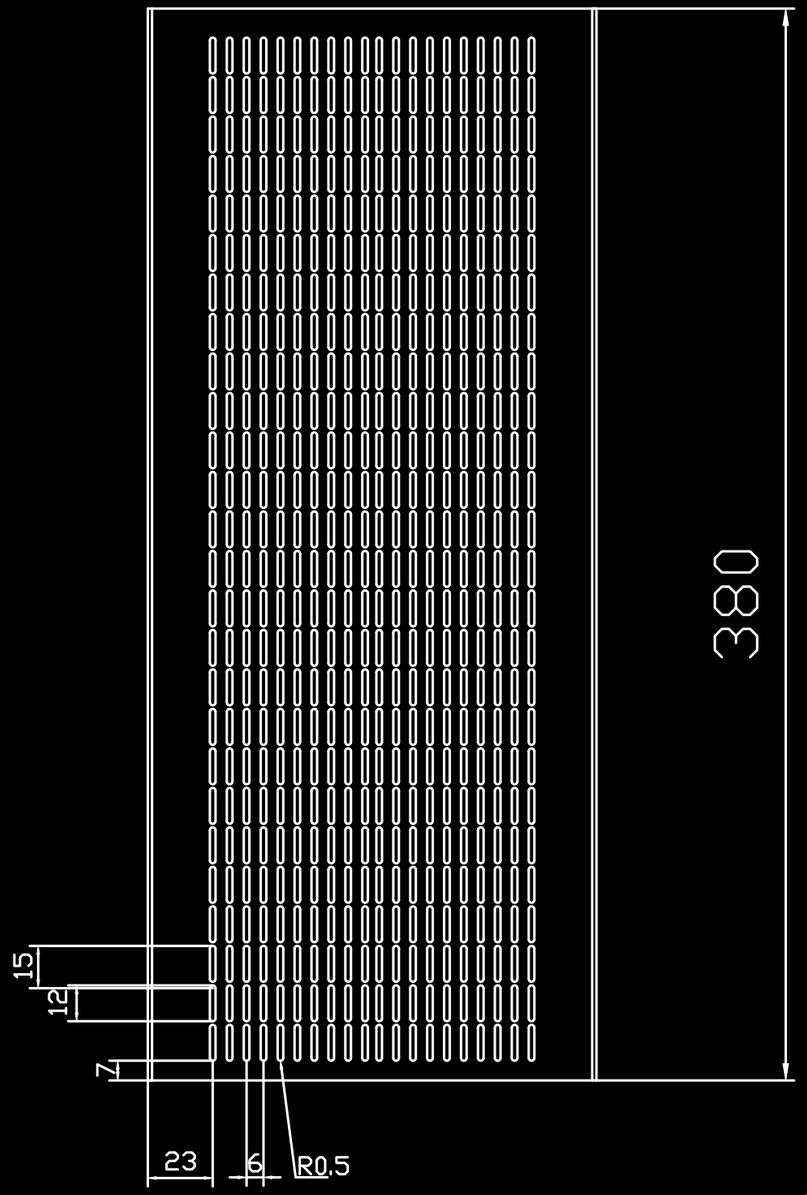


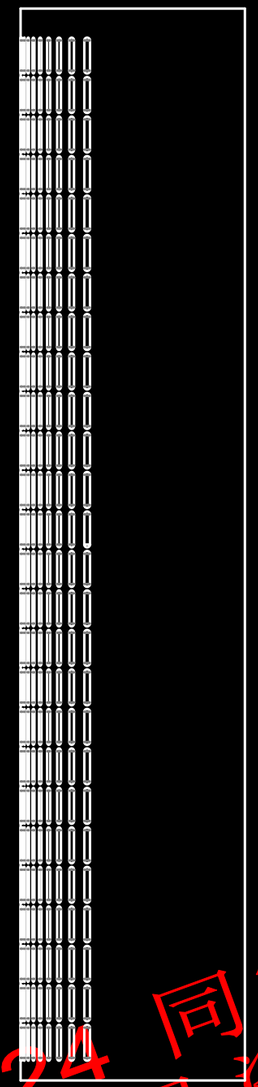
技术要求：未注圆角R0.5

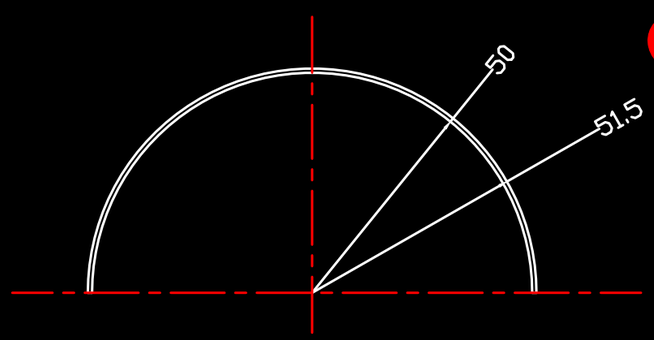
制图	罗志新	2016-5	米刀	比例	1:2
审核				NMJ-03	
塔里木大学机电院农机16-2					

QQ97666224 同微信
海量源文件成品资料出售
https://shop109646708.taobao.com

米筛





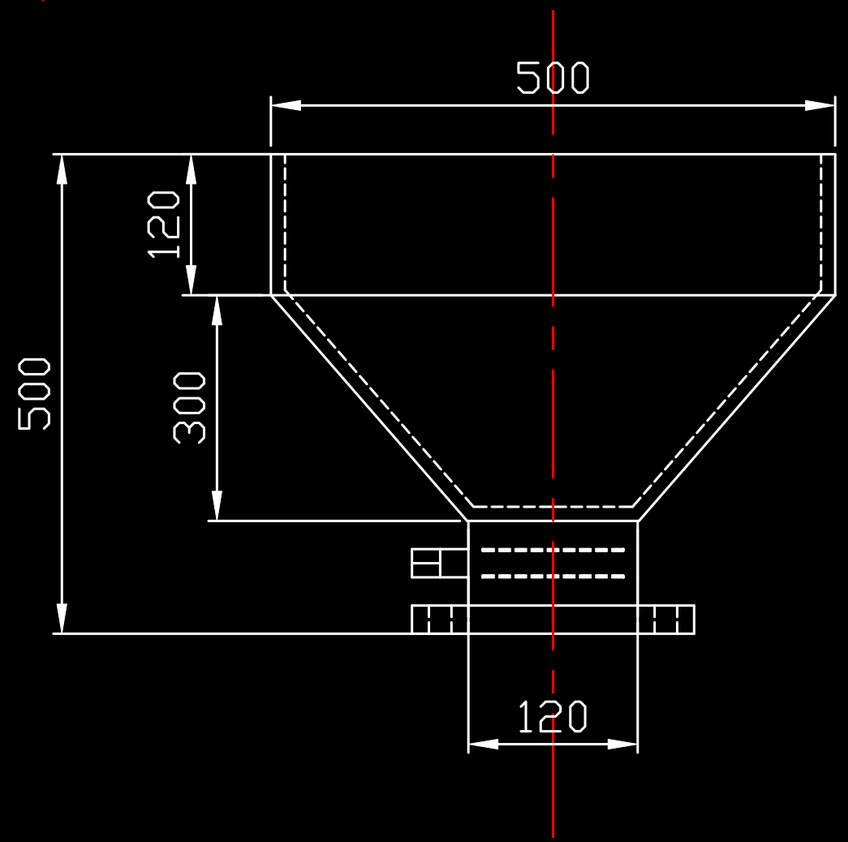


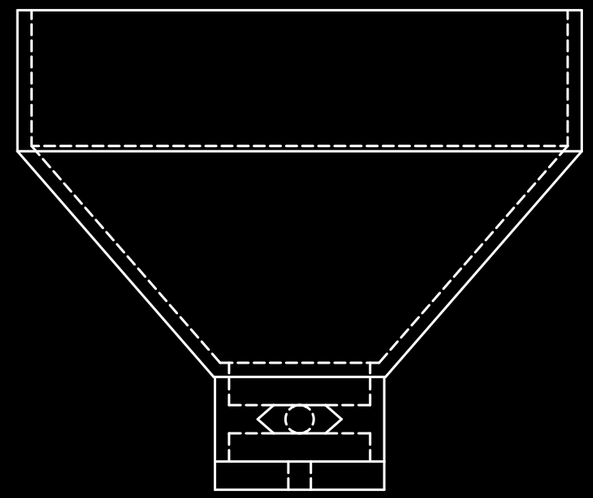
QQ976662224 同微信
海量源文件成品资料出售

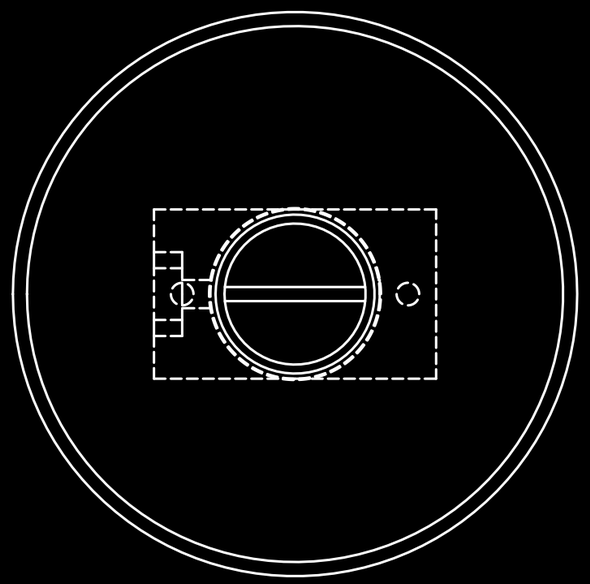
制图	罗志新	2016-5	米　筛	比例	1:2
审核				NMJ-02	
塔里木大学机电院农机16-2					

https://shop109646708.taobao.com

进料口





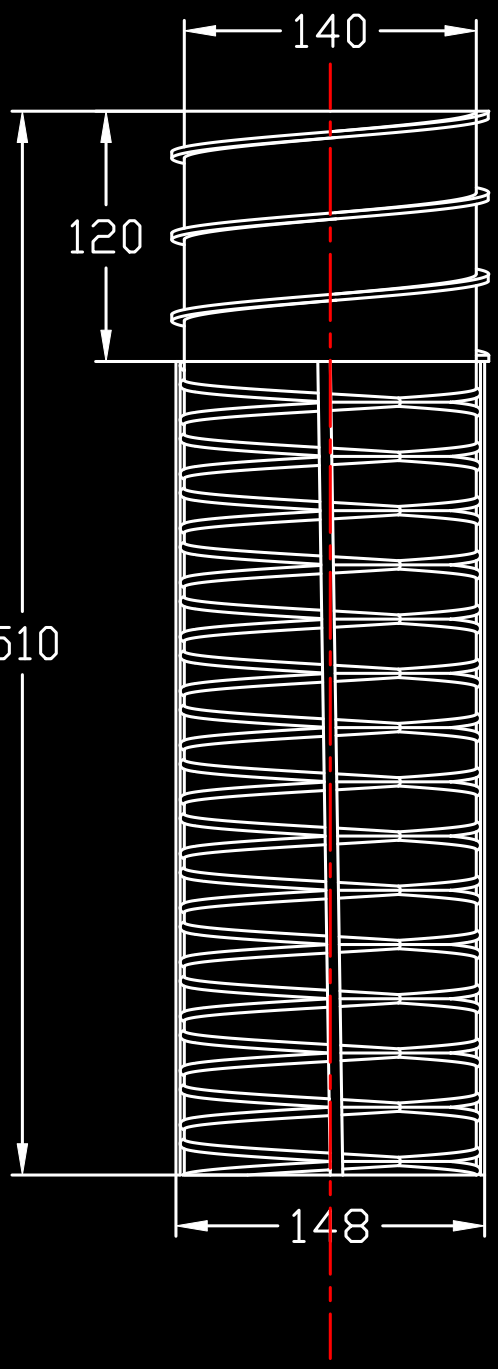


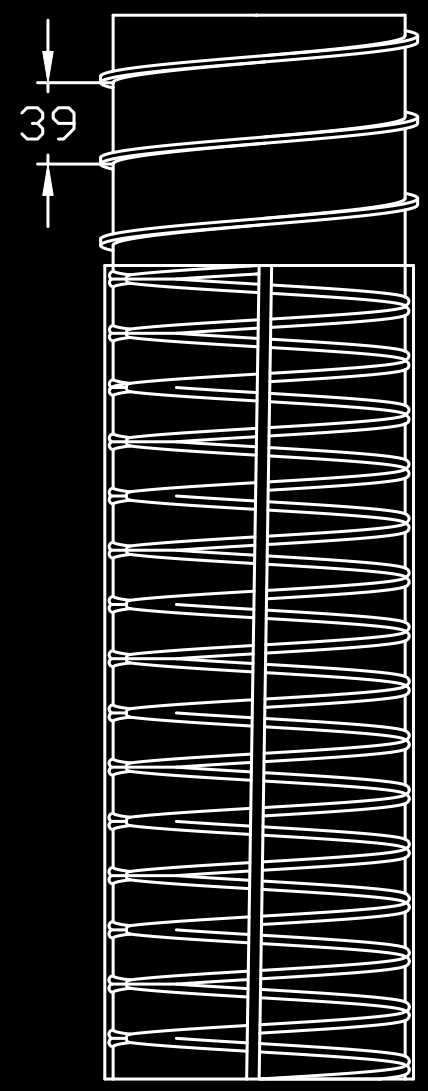
QQ97666224 同微信
海量源文件成品资料出售

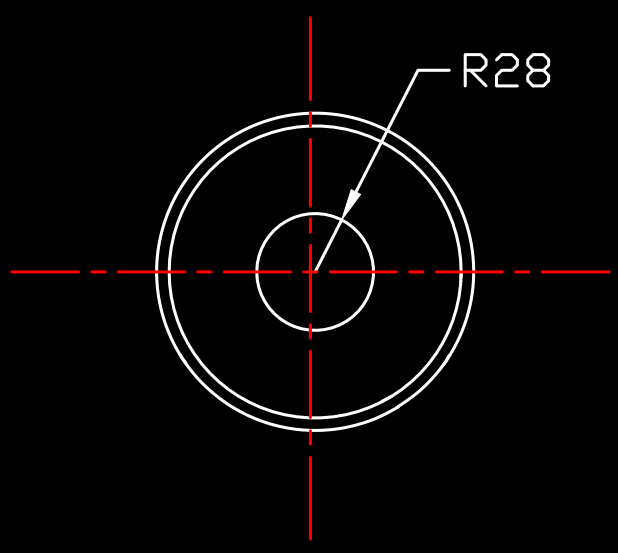
制图	罗志新	2016-5	进料口	比例	1:2
审核				NMJ-01	
塔里木大学机电院农机16-2					

https://shop109646708.taobao.com

铁辊装配体（零件）







QQ97666224 同微信
海量源文件成品资料出售

制图	罗志新	2016-5	米　辊	比例	1:10
审核				NMJ-03	
塔里木大学机电院农机16-2					

https://shop109646708.taobao.com