**一：消毒清扫机**

主刷宽度: 不小于700mm

工作效率:8000-15000/h

重量:750KG 电池容量

垃圾箱容量:180L 48V 100A

行走电机:800W 48V 120A

滚刷电机: 700W 48V 150A

力源:48V

电瓶容量: 48V 100Ah

边刷电机: 4\*100W

行走速度: 0-12km/h

**二：驱虫药搅拌机**

1.产品名称：全混搅拌机

2.料仓容积5m³

3.结构形式：卧式固定

4.配套动力功率Kw15

5.减速机R 137

6.主轴转速R/min 18

7.出料口电机功率kw 1.5

8.生产率Kg/h 1800

9.刀片形式 片月牙刀

10.椭圆刀35

11.刀片材质/Cr12MoV

12.钢板材质/QB345

13.称重系统套1

14.主搅龙数量个1

15.副搅龙数量个2

**三：连续注射器**

1、单手持式，用于干粉疫苗或药品稀释，免疫过程全封闭完成，不漏液；

2、可灌服、注射两用，投药剂量：5ml，剂量误差不超±3%；

3、塑料手柄及枪身，轻快便捷，结实耐用，抗冲击强度12.0 Ckj/㎡，具备国家塑料制品检验中心检验报告

4、所用金属部件对药液无影响，具备国家金属质量检验中心提供的疫苗使用环境影响试验报告

5、配置稀释液储液器，疫苗稀释针、疫苗瓶安装处螺母式固定；疫苗稀释针要适用于各种类型疫苗瓶；产品可外接储液瓶，配备外置储液瓶100ml。

6、枪身所有连接处使用的密封圈、单向阀均采用优质橡胶材质，连接软管采用优质硅胶管；

7、外出携带方便，提供适宜的配件包装。

**四：注射器针头**

品名称：兽用不锈钢注射针头

产品材质：304不锈钢针头，纯铜镀络底座

参数：16#针头、18#针头

包装及重量：10支/板，10板/捆，10捆/盒；

兽用不锈钢注射针头采用304不锈钢针尖，纯铜镀络底座，连接稳固，不漏液，不弯针，304不锈钢材质不生锈，不会与药物有任何化学反应，耐热耐高温，高温消毒后可以反复使用，使用耐久度长；针尖斜面设计，无残缺，注射使用方便，坚固不折断；

**五：免疫登记簿**

参数：32开

**六：pcr猪瘟试剂盒**

1．用于临床猪瘟病毒感染状况检测；

2．采用荧光PCR检测方法，荧光检测方法为探针法；

3．含除模板提取以外的所有荧光PCR试剂；

4．试剂灵敏性可检测1拷贝的核酸，特异性：100%，批间批内差异≤5%；

5．反应体系不少于20μL；

6．有效期≥12个月；

7．每盒检测试剂≥50头份。

**七：一次性医用口罩（含活性炭）**

1.1型号规格

产品型号分为挂耳式、绑带式，含活性炭；

1.2划分说明

医用外科口罩按佩带方式分为：挂耳式、绑带式。挂耳式口罩带釆用松紧带制成、绑带式口罩带采用非织造布制成。

1.3结构及组成

本产品由非织造布、高效过滤材料(熔喷布)、可塑性鼻夹和口罩带热合加工而成。经环氧乙烷灭菌，产品无菌。

2性能指标

2.1外观产品外观应整洁、形状完好，表面不得有破损、污渍。

2.2结构尺寸

口罩佩戴好后，应能罩住佩戴者的鼻、口至下颌。口罩长度应为17cm±2cm宽度应为10cm±1cm。

2.3鼻夹

2.3.1口罩上应配有鼻夹，鼻夹釆用可弯折的可塑性材料制成。

2.3.2鼻夹长度应不小于8.0cm。

2.4口罩带

2.4.1口罩带应戴取方便。

2.4.2每根口罩带与口罩体连接点处的断裂强力应不小于10N。

2.5合成血液穿透

2mL合成血液以16.0kPa(120mmHg)压力喷向口罩样品外侧面后，口罩内侧面不应出现渗透。

2.6过滤效率

2.6.1细菌过滤效率(BFE)

口罩的细菌过滤效率应不小于95%。

2.6.2颗粒过滤效率(PFE)

口罩对非油性颗粒的过滤效率应不小于30%。

2.7压力差

口罩两侧面进行气体交换的压力差ΔP应不大于49Pa。

2.8阻燃性能

口罩材料应采用不易燃材料，口罩移离火焰后继续燃烧应不超过5s。

2.9无菌

口罩应经一有效灭菌过程，确保产品无菌。

2.10环氧乙烷残留量

经环氧乙烷灭菌后，其环氧乙烷残留量应不超过10цg/go

#### **八：酒精**

主要有效成分及其含量】本品是以乙醇为主要有效成分的消毒液，乙醇含量为75%

可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。

适用于完整皮肤消毒。

#### **九：牛鼻钳子**

参数；不锈钢锻打牛鼻钳，长度40厘米，材质：不锈钢，用于抓牛用具

**十：V型离心管1.5ml**

#### 参数；医院塑料材质，1.5毫升刻度，材质：医疗用塑料

#### **十一：牛羊采血器5ml**

#### 参数；一次性采血5毫升搭配采血针头，医用塑料材质，独立灭菌包装，用于牛羊采血实验

**十二：防水记号笔**

#### 参数：油性、防水、速干

#### **十三：布病虎红试验反应板**

产品名称：布鲁氏菌病凝集反应试纸

#### 规格：50孔/张 100张/包

适用对象：牛、羊

**十四：虎红诊断试剂（5ml）**

#### 1.用于家畜布鲁氏菌病抗体的检测；

#### 2.抗原灭活；

#### 3.敏感性、特异性均达到96%以上，批间、批内差均小于3%；

#### 4.有效期≥12个月；

#### 5.每瓶不少于5毫升；

#### 6.满足GB/T18646-2018的要求。

#### **十五：试管凝集（5ml**）

1.用于家畜布鲁氏菌病抗体的检测；

2.抗原灭活；

3.敏感性.特异性均达到96%以上，批间、批内差均小于3%；

4.有效期≥12个月；

5.每瓶不少于5毫升；

6.满足GB/T18646-2018的要求。

**十六：口蹄疫O型抗体液相阻断ELISA试剂盒**

1. 用途：用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫病毒O型抗体；
2. 保存条件：2-8℃保存；
3. 有效期：12个月；
4. 试剂盒规格：96T\*5块/盒；
5. 成立条件：ODPCX＜0.3；ODNCX＞0.6。

6.判定标准：样品PI值＜0.4，判定为口蹄疫病毒O型抗体阴性。样品PI值≥0.4，判定为口蹄疫病毒O型抗体阳性。

#### 7.全程孵育时间小于等于45分钟；

#### 8.提供中文说明书；

#### 9.生产企业已获得兽药GMP证书（验收范围：分子生物学类诊断制品生产线、免疫学类诊断制品生产线）；

#### ★10.具有新兽药注册证书。

#### **十七：口蹄疫A型抗体液相阻断ELISA试剂盒**

1.用途：检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫A型病毒抗体；

2.保存条件：2-8℃保存；

3.有效期：12个月；

4.试剂盒规格：96T\*5块/盒；

5.成立条件：ODPCX＜0.3；ODNCX＞0.6。

6.判定标准：样品PI值＜0.5，判定为口蹄疫病毒A型抗体阴性。样品PI值≥0.5，判定为口蹄疫病毒A型抗体阳性。

7.全程孵育时间小于等于45分钟；

8.提供中文说明书；

9.生产企业已获得兽药GMP证书（验收范围：分子生物学类诊断制品生产线、免疫学类诊断制品生产线）；

★10.具有新兽药注册证书。

#### **十八：猪瘟ELISA抗体试剂盒**

#### 1.用于猪瘟抗体的检测；

#### 2.采用的试验方法为酶联免疫吸附试验（ELISA）；

#### 3.有效评价猪瘟疫苗的免疫效果；

#### 4.敏感性.特异性均达到96%以上，批内及批间差均小于3%；

#### 5.有效期≥12个月；

#### 6.检测数值可以通过软件进行计算，得出结果；

#### 7.每盒至少2块96孔酶标板；

#### **十九：猪口蹄疫O型抗体检测试剂盒**

1.用于猪口蹄疫O型抗体的检测；

2.采用的试验方法为酶联免疫吸附试验（ELISA）；

3.有效评价猪口蹄疫O型疫苗的免疫效果；

4.敏感性.特异性均达到96%以上，批内及批间差均小于3%；

5.有效期≥12个月；

6.检测数值可以通过软件进行计算，得出结果；

7.每盒至少2块96孔酶标板；

**二十：小反刍兽疫检测试剂盒**

1.用于小反刍兽疫抗体的检测；

2.有效评价小反刍兽疫病毒疫苗的免疫效果或非免疫羊群的感染情况；

3.敏感性.特异性均达到96%以上，批内及批间差均小于3%；

4.有效期≥12个月；

5.每盒至少2块96孔酶标板。

#### **二十一：布病ELISA抗体检测试剂盒**

1.用于布病抗体的检测；

2.采用的试验方法为酶联免疫吸附试验（ELISA）；

3.有效评价布病疫苗的免疫效果；

4.敏感性.特异性均达到96%以上，批内及批间差均小于3%；

5.有效期≥12个月；

6.检测数值可以通过软件进行计算，得出结果；

7.每盒至少2块96孔酶标板；

**二十二：禽流感检测试剂**

#### 1.用于H5亚型Re-13株禽流感抗体的检测；

#### 2.抗原灭活；

#### 3.血凝效价≥7log2；

#### 4.有效期24个月；

#### 5.每瓶不少于2ml。

#### **二十三：新城疫检测试剂**

1.用于新城疫抗体的检测；

2.抗原灭活；

3.血凝效价≥7log2；

4.有效期24个月；

5.每瓶不少于2mL。

**二十四：包虫病检测试剂盒**

#### 1.用于包虫病抗体的检测；

#### 2.采用的试验方法为酶联免疫吸附试验（ELISA）；

#### 3.敏感性、特异性均达到96%以上，批内及批间差均小于3%；

#### 4.有效期≥12个月；

#### 5.检测数值可以通过软件进行计算，得出结果；

#### 6.每盒至少2块96孔酶标板；

#### **二十五：电动消毒车**

产品规格：不小于1.2立方

**二十六：修蹄机**

液压翻转修蹄车参数

1使用范围：可承受1000公斤以内的奶牛修蹄

2整机自重≥800公斤

3使用电压380V

4主电机3kw

5腹带电机300瓦x2台

6技术要求有液压系统，使用液压油缸进行副架翻转

7安全要求带漏电保护功能

8其他要求车架带轮胎，可以拖行

#### 9保修期一年（易损件除外)

#### **二十七：鞋套**

1. 规格分为：15cm\*36cm 15cm\*39cm 15cm\*40cm 17cm\*40cm 17cm\*41cm 17cm\*42cm 17cm\*44cm 50cm\*40cm 50cm\*45cm；40\*50独立包装。

注：尺寸的允差为标示尺寸的±10%

2.做为原材料的医用隔离鞋套为外购件.应从取得《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》的企业购进并附产品合格证。

3.外貌：应折叠平整、无折皱.表面应整洁、无污迹、无破损.

4.基本尺寸：产品基本尺寸应符合1的要求.

5.耐磨性能：耐磨性能≤130mm³

6.防滑性能：防滑性能≥0.55.

7.单位面积质量

鞋套所用非织造布的单位面积质量应不小于25g/m²

8.表面抗湿性

鞋套所用非织造布的沾水等级不低于GB/T4745-2012中3级的规定

9.断裂强力

9.1断裂强力-干态

鞋套所用非织造布的干态断裂强力应≥20N

9.2断裂强力-湿态

鞋套所用非织造布的湿态断裂强力应≥2ON

**二十八：橡胶手套**

一、产品结构：

采用天然浓缩胶乳为主要原料制成。产品主要由天然橡胶胶乳制造的手套。

二、性能：

老化前扯断力的最小值/ N7.0

老化前扯断伸长率的最小值/% 650

老化后扯断力的最小值/ N6.0

老化后扯断伸长率的最小值/% 500

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | XS号 | S号 | M号 | L号 | XL号 |
| 掌宽 | ≤80 | 80±10 | 95±10 | 110±10 | ≥110 |
| 长度 | ≥220 | ≥220 | ≥230 | ≥230 | ≥230 |

三、规格

手掌或手指单层厚度 麻面≥0.11

四、用途

用于防止医生与患者之间的交叉感染。

1. 注意事项：

1．手套在运输过程中必须有遮盖物，并放置在干燥的地方，不得受潮受

2．手套应贮存在通风良好、阴凉干燥的仓库内（室内温度为40℃以下，相对湿度80%以下为宜），离地面200mm的货架上，应避免阳光或紫外成分的强烈人造光直接照射，以免加速老化。

3．手套自制造之日起，贮存期为30个月。

4．不宜接触油类、酸类及其他对手套有损害的化学药物，不能受尖锐锋利物穿刺或切割。

5．本品为一次性使用，用后销毁。

6、禁示性说明：本产品未经灭菌，属非无菌产品。

####  7、1000只/箱

#### **二十九：小冰箱**

双开门冰箱：冷冻：10L 冷藏：28升

冷冻能力：1KG/12h

产品结构：上冷冻下冷藏

24小时耗电量：0.34kwh

噪音：45db

**三十：离心机**

名称：台式低速冷冻离心机

★1.智能微机控制，系统功能更稳定；大屏幕LCD液晶显示屏，转速，离心力，温度，时间，转子号，转子容量，程序组，升/降速档位等等，设置值与运行值同步显示，人性化界面、触摸、按键两用方便读取和存储各项参数数据及警报信息，在运行中可随时更改参数，无需停机。

2.变频交流电机驱动，FOC矢量控制系统更精确，噪音低，节能环保。

3.种升速档位、11种减速档位、三组阻尼减震，采用定制优质NR橡胶减震防止样品重悬、离心效果达到最佳。

4.机壳外壁采用粉末涂层，具有均匀外表面，防腐蚀，耐刮擦。

5.离心腔采用优质304优质不锈钢材料，经久耐用。

6.独有设计性能优良的橡胶隔离圈，可以防止冷凝水进入电机，有效保护电机，延长电机寿命。

7.无氟压缩机组（进口压缩机），在静止状态下，可对转头预冷，采用环保制冷剂，制冷快。噪音低，独有预冷设计环保高效。

★8.机械式和电子式门锁兼具两者优点，具备高度的可靠性。

9.设有超速、超温、门盖自锁、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全。

10.倒计时时间小于一分钟，以秒显示。

11.温控效果好，所有转子在最高转速时均可维持在4℃。

12.瞬时离心及连续离心方式。

★13.生产厂家具有ISO9001/ISO13485认证(提供国家认监委网站证书查询截图)，高新技术企业证书。离心机产品通过欧盟CE认证。

二：主要技术参数

★1.最高转速：6000r/min

★2.最大相对离心力：5120×g

★3.最大容量:1000ml

4.转速精度:±20r/min

5.温控范围：-20℃-+40℃

6.温控精度：±1℃

7.定时范围:1s-99min 59s

8.电源:AC220V 50Hz 16A

9.整机功率:1200W

10.整机噪声：≤58dB(A)

####  11.台式速冷水平转子：16.10mL

**三十一：防护服**

#### 1.产品型号/规格及其划分说明

#### 1.1产品结构：防护服由连帽上衣、裤子组成，型式为连身式。

#### 1.2规格型号划分:防护服按产品结构划分型号为:连身式，按产品尺寸划分规格为:170(L)、175(XL)、180(XXL)、185(XXXL)。

#### 1.3防护服尺寸见表1。

#### 表1连身式防护服规格尺寸单位为厘米

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 身长 | 胸围 | 袖长 | 袖口 | 脚口 |
| 170(L号) | 173 | 130 | 90 | 17 | 27 |
| 175(XL号) | 178 | 130 | 93 | 17 | 27 |
| 180(XXL号) | 181 | 135 | 96 | 17 | 27 |
| 185(XXXL号) | 190 | 135 | 99 | 17 | 27 |
| 偏差 | ±10% | ±10% | ±10% | ±2 | ±3 |

#### 2.性能指标

#### 2.1外观

#### 2.1.1防护服应干燥、清洁、无霉斑，表面不允许有粘连、裂缝、孔洞等缺陷。

#### 2.1.2防护服连接部位可釆用针缝、粘合或热合等加工方式。针缝的针眼应密封处理,针距每3cm应为8—14针，线迹应均匀、平直、不得有跳针。粘合或热合等加工处理后的部位应平整、密封、无气泡。

#### 2.1.3装有拉链的防护服拉链不能外露，拉头应能自锁。

#### 2.2尺寸

#### 防护服的基本尺寸应符合表1要求。

#### 2.3结构

#### 2.3.1防护服由连帽上衣、裤子组成，型式为连身式。

#### 2.3.2袖口、脚裸口采用弹性收口，帽子面部收口釆用弹性收口。

#### 2.4液体阻隔功能

#### 2.4.1抗渗水性

#### 防护服关键部位静水压应不低于1.67kPa(17cmHzO)。

#### 2.4.2透湿量

#### 防护服材料透湿量应不小于2500g/(㎡.d)。

2.4.3抗合成血液穿透性防护服抗合成血液穿透性应不低于表2中2级的要求。

表二 抗合成血液穿透性分级

|  |  |
| --- | --- |
| 级别 | 压强值Kpa |
| 6 | 20 |
| 5 | 14 |
| 4 | 7 |
| 3 | 3.5 |
| 2 | 1.75 |
| 1 | 0a |

a表示材料所受的压强仅为试验槽中的合成血液所产生的压强。

2.4.4表面抗湿性

 防护服外侧面沾水等级应不低于GB/T4745-2012中3级的要求。

2.5断裂强力

防护服关键部位材料的断裂强力应不小于45N。

2.6断裂伸长率

防护服关键部位材料的断裂伸长率应不小于15%。

2.7过滤效率

防护服关键部位材料及接缝处对非油性颗粒的过滤效率应不小于70%。

2.8阻燃性能

具有阻燃性能的防护服应符合下列要求:

a.损毁长度应不大于200mm；

b.续燃时间不超过15s；

c.阻燃时间不超过10s；

2.9抗静电性

防护服的带电量应不大于0.6μC/件。

2.10静电衰减性能

防护服静电衰减时间应不超过0.5s

2.11无菌

防护服应经一有效灭菌过程，确保产品无菌。

2.12环氧乙烷残留

防护服经环氧乙烷灭菌后，环氧乙烷残留量应不大于10μg/g。