产品/关键件变更确认表

项目编号：16Q0071R0-B2

青州市隆科农业装备有限公司：

根据中心评议，同意你公司 3WPZ-700B 型、3WPZ-700C 型、3WPZ-700D 型、3WPZ-2200G 型、3WPZ-2000L 型自走式喷杆喷雾机产品/关键件变更。变更后的产品/关键件参数如下：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	蓄电池	3WPZ-700B 型、3WPZ-700C 型、3WPZ-700D 型：蓄电池；容量：85Ah；标称电压：12V×2。	3WPZ-700B 型、3WPZ-700C 型、3WPZ-700D 型：免维护蓄电池；容量：80Ah；标称电压：12V×2，串联。
2	液泵	3WPZ-2200G 型、3WPZ-2000L 型：齿轮式高压喷雾泵；额定压力：0.3-2.0MPa；额定流量：80-100L/min。	3WPZ-2200G 型、3WPZ-2000L 型：隔膜泵；额定压力：2.5MPa；额定流量：280L/min。

关键件明细表见附件。

评价人/日期：　　2019 年 11 月 28 日

审核人/日期：　张梦华　2019 年 12 月 04 日

批准/日期：　杜　金　2019 年 12 月 06 日

北京东方凯姆质量认证中心（签章）

2019 年 12 月 06 日

附件 1： 植保机械 3C 认证产品及安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：3WPZ-700B 型自走式喷杆喷雾机
生产者名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
生产企业名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
整机照片（正面、左侧面各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

0 整机

产品型号、规格及名称：3WPZ-700B型自走式喷杆喷雾机　　产品品目：喷杆喷雾机

结构型式：自走式　　工作压力（MPa）：0.3-0.5

驱动型式：□两轮驱动 ■四轮驱动　　转向型式：□两轮转向 ■四轮转向

外型尺寸(mm)：4510×1840×2680　　喷杆长度(适用于喷杆式)（mm）：10400

水平射程或喷幅（适用于风送式）(m)：/

净重(kg)：/　　限压安全装置：■有 □无

1、发动机或电动机　■ 有；□ 无。

名称	结构型式	标定功率/转速 kW/（r/min）	工作电压 (V)	生产方式
柴油机	四缸、四冲程、水冷	36.8/2400	/	□自制 ■采购

2、液（气）泵/电机泵　■ 有；□ 无。

结构型式	额定压力 (MPa)	额定流量 (L/min)	柱塞（活塞）直径 (mm)	生产方式
齿轮泵	0.3-2.0	60	/	□自制 ■采购

3、药箱　■ 有；□ 无。

药箱容积(l)	材质	质量(kg)	成型工艺	生产方式
700	聚乙烯	/	/	□自制 ■采购

4、空气室（储压容器）　■ 有；□ 无。

材质	质量(g)	安装位置	生产方式
不锈钢	230	（□内置 ■外置）	□自制 ■采购

5、限压安全装置　■ 有；□ 无。

结构型式	限定压力（MPa）	生产方式
弹簧压力式	≤0.6	□自制 ■采购

6、喷射部件　■有；□ 无。

名称	材质	允许最大工作压力（MPa）	生产方式
喷杆	不锈钢	0.75	■自制 □采购
承压管	塑胶	0.75	□自制 ■采购
开关组合	塑料	0.75	□自制 ■采购

7、风机叶轮　□ 有；■ 无。

8、燃烧室喷管　□ 有；■ 无。

9、充电器　□ 有；■ 无。

10、蓄电池　■ 有；□ 无。

类型	容量(Ah)	标称电压(V)	生产方式
免维护蓄电池	80	12×2（串联）	□自制 ■采购

附件 2： 植保机械 3C 认证产品及安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：3WPZ-700C 型自走式喷杆喷雾机

生产者名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司

生产企业名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司

整机照片（正面、左侧面各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

0 整机

产品型号、规格及名称：3WPZ-700C型自走式喷杆喷雾机　　产品品目：喷杆喷雾机

结构型式：自走式　　工作压力（MPa）：0.3-0.5

驱动型式：□两轮驱动 ■四轮驱动　　转向型式：□两轮转向 ■四轮转向

外型尺寸(mm)：4360×2050×2360　　喷杆长度(适用于喷杆式)（mm）：16000

水平射程或喷幅（适用于风送式）(m)：/

净重(kg)：/　　限压安全装置：■有 □无

1、发动机或电动机　■ 有；□ 无。

名称	结构型式	标定功率/转速 kW/（r/min）	工作电压 (V)	生产方式
柴油机	直列、四缸、四冲程、水冷	36.8/2400	24	□自制 ■采购

2、液（气）泵/电机泵　■ 有；□ 无。

结构型式	额定压力 (MPa)	额定流量 (L/min)	柱塞（活塞）直径 (mm)	生产方式
齿轮式高压喷雾泵	0.3-2.0	60	/	□自制 ■采购

3、药箱　■ 有；□ 无。

药箱容积(l)	材质	质量(kg)	成型工艺	生产方式
700	塑料(聚乙烯)	/	滚塑	□自制 ■采购

4、空气室（储压容器）　■ 有；□ 无。

材质	质量(g)	安装位置	生产方式
不锈钢	230	（□内置 ■外置）	□自制 ■采购

5、限压安全装置　■ 有；□ 无。

结构型式	限定压力（MPa）	生产方式
弹簧式	≤0.6	□自制 ■采购

6、喷射部件　■有；□ 无。

名称	材质	允许最大工作压力（MPa）	生产方式
喷杆	不锈钢	0.75	■自制 □采购
承压管	橡胶	0.75	□自制 ■采购
开关组合	/	0.75	□自制 ■采购

7、风机叶轮　□ 有；■ 无。

8、燃烧室喷管　□ 有；■ 无。

9、充电器　□ 有；■ 无。

10、蓄电池　■有；□ 无。

类型	容量(Ah)	标称电压(V)	生产方式
免维护蓄电池	80	12×2（串联）	□自制 ■采购

附件3： 植保机械3C认证产品及安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：3WPZ-700D型自走式喷杆喷雾机

生产者名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司

生产企业名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司

整机照片（正面、左侧面各一张，背景清晰彩色5吋）：

0 整机

产品型号、规格及名称：3WPZ-700D型自走式喷杆喷雾机　　产品品目：喷杆喷雾机

结构型式：自走式　　工作压力（MPa）：0.3-0.5

驱动型式：□两轮驱动 ■四轮驱动　　转向型式：□两轮转向 ■四轮转向

外型尺寸(mm)：4460×1800×2480　　喷杆长度(适用于喷杆式)（mm）：10400

水平射程或喷幅（适用于风送式）(m)：/

净重(kg)：/　　限压安全装置：■有 □无

1、发动机或电动机　■ 有；□ 无。

名称	结构型式	标定功率/转速 kW/（r/min）	工作电压 (V)	生产方式
柴油机	直列、三缸、四冲程、水冷	26.5/2400	24	□自制 ■采购

2、液（气）泵/电机泵　■ 有；□ 无。

结构型式	额定压力 (MPa)	额定流量 (L/min)	柱塞（活塞）直径 (mm)	生产方式
齿轮式高压喷雾泵	0.3-2.0	60	/	□自制 ■采购

3、药箱　■ 有；□ 无。

药箱容积(l)	材质	质量(kg)	成型工艺	生产方式
700	PE（聚乙烯）	/	滚塑	□自制 ■采购

4、空气室（储压容器）　■ 有；□ 无。

材质	质量(g)	安装位置	生产方式
不锈钢	230	（□内置 ■外置）	□自制 ■采购

5、限压安全装置　■ 有；□ 无。

结构型式	限定压力（MPa）	生产方式
弹簧式	≤0.6	□自制 ■采购

6、喷射部件　■有；□ 无。

名称	材质	允许最大工作压力（MPa）	生产方式
喷杆	不锈钢	0.75	■自制 □采购
承压管	橡胶	0.75	□自制 ■采购
开关组合	/	0.75	□自制 ■采购

7、风机叶轮　□ 有；■ 无。

8、燃烧室喷管　□ 有；■ 无。

9、充电器　□ 有；■ 无

10、蓄电池　■有；□ 无。

类型	容量(Ah)	标称电压(V)	生产方式
免维护蓄电池	80	12×2（串联）	□自制 ■采购

附件 4： 植保机械 3C 认证产品及安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：3WPZ-2000L 型自走式喷杆喷雾机
生产者名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
生产企业名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
整机照片（正面、左侧面各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

0 整机

产品型号、规格及名称：3WPZ-2000L 型自走式喷杆喷雾机　　产品品目：喷杆喷雾机

结构型式：自走式　　工作压力（MPa）：0.3-0.5

驱动型式：□两轮驱动■四轮驱动　　转向型式：□两轮转向■四轮转向

外型尺寸(mm)：5000×3070×3340　　喷杆长度(适用于喷杆式)（mm）：18080

水平射程或喷幅（适用于风送式）(m)：　　/

净重(kg)：/　　限压安全装置：■有　□无

1、发动机或电动机　　■ 有；　□ 无。

名称	结构型式	标定功率/转速 kW/（r/min）	工作电压 (V)	生产方式
柴油机	立式、直列、水冷、四冲程	74/2400	/	□自制■采购

2、液（气）泵/电机泵　　■ 有；　□ 无。

结构型式	额定压力 （MPa）	额定流量 （L/min）	柱塞（活塞）直径 （mm）	生产方式
隔膜泵	2.5	280	/	□自制■采购

3、药箱　　■ 有；　□ 无。

药箱容积(l)	材质	质量(kg)	成型工艺	生产方式
2000	塑料	/	/	□自制■采购

4、空气室（储压容器）　　■ 有；　□ 无。

材质	质量(g)	安装位置	生产方式
不锈钢	239	/	□自制■采购

5、限压安全装置　　■ 有；　□ 无。

结构型式	限定压力（MPa）	生产方式
机械限位式	≤0.6	□自制■采购

6、喷射部件　　■有；　□ 无。

名称	材质	允许最大工作压力（MPa）	生产方式
喷杆	不锈钢	0.75	□自制■采购
承压管	/	4.0（40kgf/cm2）	□自制■采购
开关组合	/	0.75	□自制■采购

7、风机叶轮　　□ 有；　■ 无。

8、燃烧室喷管　　□ 有；　■ 无。

9、充电器　　□ 有；　■ 无。

10、蓄电池　　■ 有；　□ 无。

类型	容量(Ah)	标称电压(V)	生产方式
免维护蓄电池	80	12×2（串联）	□自制■采购

附件 5： 植保机械 3C 认证产品及安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：3WPZ-2200G 型自走式喷杆喷雾机
生产者名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
生产企业名称（与营业执照相同）：青州市隆科农业装备有限公司
整机照片（正面、左侧面各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

0 整机

产品型号、规格及名称：3WPZ-2200G 型自走式喷杆喷雾机　　产品品目：喷杆喷雾机

结构型式：自走式　　工作压力（MPa）：0.3-0.5

驱动型式：□两轮驱动■四轮驱动　　转向型式：□两轮转向■四轮转向

外型尺寸(mm)：5300×2700×3200　　喷杆长度(适用于喷杆式)（mm）：18000

水平射程或喷幅（适用于风送式）(m)：　　/

净重(kg)：/　　限压安全装置：■有　□无

1、发动机或电动机　　■ 有 ；　□ 无。

名称	结构型式	标定功率/转速 kW/（r/min）	工作电压 (V)	生产方式
柴油机	立式、直列、水冷、四冲程	74/2400	/	□自制■采购

2、液（气）泵/电机泵　　■ 有 ；　□ 无。

结构型式	额定压力 (MPa)	额定流量 (L/min)	柱塞（活塞）直径 (mm)	生产方式
隔膜泵	2.5	280	/	□自制■采购

3、药箱　　■ 有 ；　□ 无。

药箱容积(l)	材质	质量(kg)	成型工艺	生产方式
2200	塑料	/	/	□自制■采购

4、空气室（储压容器）　　■ 有 ；　□ 无。

材质	质量(g)	安装位置	生产方式
不锈钢	239	/	□自制■采购

5、限压安全装置　　■ 有 ；　□ 无。

结构型式	限定压力（MPa）	生产方式
机械限位式	≤0.6	□自制■采购

6、喷射部件　　■有 ；　□ 无。

名称	材质	允许最大工作压力（MPa）	生产方式
喷杆	不锈钢	0.75	□自制■采购
承压管	/	4.0（40kgf/cm2）	□自制■采购
开关组合	/	0.75	□自制■采购

7、风机叶轮　　□ 有 ；　■ 无。

8、燃烧室喷管　　□ 有 ；　■ 无。

9、充电器　　□ 有 ；　■ 无。

10、蓄电池　　■ 有 ；　□ 无。

类型	容量(Ah)	标称电压(V)	生产方式
免维护蓄电池	80	12×2（串联）	□自制■采购