

## 1.产品照片及企业信息



3ZFX-3 型甘蔗中耕培土机

企业名称：贵州金山碧水生态农业有限公司贵阳分公司

地 址：贵阳市新添寨 083 厂内

邮政编码：550000

电 话：13332897555

传 真：/

联 系 人：刘为华

## 2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号	/	3ZFX-3
2	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1550×3400×1900
3	结构质量	kg	370
4	作业行数	行	3
5	作业行距	mm	800~1300
6	破垄装置	形式	/ 深松
		数量	个 9
7	培土装置	形式	/ 铣犁
		数量	个 3
8	开沟器	形式	/ 铣犁
		数量	个 3
9	施肥装置	形式	/ 刮板
		数量	个 3
10	配套动力范围	kW	66~88
11	配套形式	/	三点悬挂

### 3.检验结果

项目	类别	序号	检验项目	合格指标	单位	检验结果 (1)
安全性检查	A	1	安全操作要求	甘蔗中耕培土机的结构应合理，满足农艺要求。其安全技术要求应符合 GB 10395.9 和 GB 10396 的规定。	/	+
				施肥装置开启时应有固定装置，作业时不应由于振动颠簸或其他原因而自动打开。	/	+
				甘蔗中耕培土机单独停放时应能保持稳定、安全。	/	+
				使用说明书中应规定安全操作和维护保养的措施要求。	/	+
	2		安全防护装置	施肥机构及其它传动装置应有安全防护装置或有相应的警示标志。	/	+
				外露转动部件应安装防护罩，且防护罩牢固，无尖角和锐棱。	/	+
	3		安全警示标志	应在危险部位其附近固定永久性危险警告安全标志，标志应符合 GB 10396 中的要求。	/	+
				永久性安全警告标志在正常情况时不褪色、脱色、开裂和起沟，保持清晰。	/	+
技术要求与性能试验	A	1	使用可靠性 (有效度)	≥90	%	+
		2	纯工作小时 生产率	≥1.35	hm <sup>2</sup> /h	+
	B	1	破垄深度	15~30	cm	+
		2	破垄深度稳定性	≥85	%	+
		3	培土高度	15~30	cm	+
		4	培土高度稳定性	≥85	%	+
		5	开沟深度	≥22	cm	+
		6	开沟深度稳定性	≥85	%	+
		7	开沟宽度	≥40	cm	+
		8	开沟宽度稳定性	≥85	%	+
		9	施肥断条率	≤2.5	%	+

项目	类别	序号	检验项目	合格指标	单位	检验结果(1)
技术要求与性能试验	B	10	施肥均匀度 变异系数	≤15	%	+
		11	密封性能	液压系统不允许有渗漏油现象。	/	+
	C	1	作业最大行驶速度	3.5~8	km/h	+
		2	主要紧固件的紧固程度	主要结构件联接螺栓的强度等级不低于8.8级，螺母不低于8级。	/	+
		3	开沟器铲尖的材料及硬度	采用65Mn钢制造，表面热处理硬度HRC40~50。	HRC	+
		4	运输间隙	配套拖拉机功率大于15kW，悬挂式运输间隙不小于300。	mm	+
		5	装配质量	离合器应能分离彻底，结合平稳可靠。 各部件装配联接可靠，活动、转动件灵活自如，不允许有异常响声。 非作业时机具最小离地间隙应不少于350。	/	+
	C	6	外观质量	外观质量表面平整，不应有明显的凹凸和损伤。 铸件表面不应有飞边、毛刺、浇口等。 焊接件焊缝表面应均匀，不应有漏焊和裂纹。 表面涂漆质量应不低于JB/T5673中普通耐候5涂层的规定。漆层应色泽均匀，平整光滑，无露底。 漆膜附着力三处均不低于II级。	/	+
		7	操作方便性检查	驾驶室应视野良好、便于驾驶和操作，配套设施不得影响驾驶操作。 操纵机构应灵活轻便、松紧适度，所有自动回位的操纵件在去除操纵力后应自动回位。 仪表应工作可靠、灵敏、准确、读数清晰、观察方便。	/	+
		8	标牌	产品标牌应标明产品名称、型号、技术规格、商标、出厂编号、出厂日期及制造厂名称和地址。	/	+
		9	包装	按GB/T 13306的规定进行。	/	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。					