

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1.产品照片及企业信息



6CZQ-20 型甘蔗除杂设备

企业名称：石狮市川隆机械有限责任公司

地 址：福建省石狮市宝盖镇上浦工业园区 17 号

邮政编码：362700

电 话：18907826621；0595-88588821

传 真：0595-88588821

联 系 人：张亮日

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值	
型号名称		/	6CZQ-20 型甘蔗除杂设备	
结构型式		/	实时切段式	
配套电机总功率		kW	70.2	
配套发动机标定功率		kW	/	
除杂方式		/	机械剥离；风选	
上料装置	型式	/	/	
	配套功率	kW	/	
喂入装置	型式	/	人字形花纹输送带	
	配套功率	kW	5.5	
振动筛除杂系统	筛面类型	/	/	
	筛片面积	m ²	/	
	配套功率	kW	/	
滚筒除杂系统	型式	/	/	
	配套功率	kW	/	
剥离辊除杂系统	输送辊	型式	/	金属排齿式
		数量	个	12
	剥离辊	型式	/	/
		数量	个	/
	配套功率		kW	3+2.2

主要技术规格（续）

项目		单位	设计值
除杂风机	型式	/	轴流式
	配套功率	kW	18.5（一级风机）；15（二级风机）
	数量	个	2
清洗装置	喷头规格	/	/
	喷头规格	个	/
	喷头规格	/	/
	配套功率	kW	/
泥沙收集系统	型式	/	/
	配套功率	kW	/
蔗叶收集系统	型式	/	/
	配套功率	kW	/
出蔗装置	型式	/	金属刮板式输送带
	配套功率	kW	5.5
其它输送带（机）	型式	/	塑胶刮板式输送带
	配套功率	kW	5.5
作业小时生产率		t/h	20
备注	切段装置型式为平板对辊切刀，配套功率为15kW。		

3. 检验结果

3.1 一致性检验

序号	项目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)	
1	型号名称		/	6CZQ-20 型甘蔗除杂设备	一致	+	
2	结构型式		/	实时切段式	一致	+	
3	配套电机总功率		kW	70.2	一致	+	
4	配套发动机标定功率		kW	/	一致	/	
5	除杂方式		/	机械剥离；风选	一致	+	
6	上料装置型式		/	/	一致	/	
7	喂入装置型式		/	人字形花纹输送带	一致	+	
8	振动筛 除杂系统	筛面类型	/	/	一致	/	
		筛片面积	m ²	/	允许偏差为 5%		
9	滚筒除杂系统型式		/	/	一致	/	
10	剥离辊 除杂系统	输送辊	型式	/	金属排齿式	一致	+
			数量	个	12	一致	
	剥离辊	型式	/	/	一致		
		数量	个	/	一致		
11	除杂风机		型式	/	轴流式	一致	+
			数量	个	2	一致	

一致性检验结果（续）

序号	项目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
12	清洗装置	喷头规格	/	/	一致	/
		喷头数量	个	/	一致	
		泵规格	/	/	一致	
13	泥沙收集系统型式		/	/	一致	/
14	蔗叶收集系统型式		/	/	一致	/
15	出蔗装置型式		/	金属刮板式输送带	一致	+
16	其它输送带（机）型式		/	塑胶刮板式输送带	一致	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”。					

3.2 安全性检验

序号	项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全性能	绝缘电阻	MΩ	≥20	+
		操作者耳位噪声	dB(A)	≤95	

安全性检验结果（续）

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
2	安全防护	/	<p>外露传动件、外伸的轴端及风机外露的进风口应有防护装置，防护装置应牢固、可靠。</p> <p>防护装置应能保证人体任何部位不会触及转动部件，并不妨碍机器操作和保养。</p> <p>防护装置应有足够的强度，保证人体触及时不产生变形或位移。</p> <p>采用金属网防护指尖触及转动部件时，金属网孔开口（方形开口的边长、圆形开口的直径和槽形开口的最窄处尺寸）应符合$\leq 6\text{mm}$，安全距离$\geq 10\text{mm}$。</p> <p>以电动机为动力的除杂机，传动系统应有安全防护装置。以发动机、拖拉机等为动力的除杂机，在使用说明书中应提醒用户，使用时应配备安全防护装置或采取其他安全防护措施。</p>	+
3	安全信息	/	<p>对操作者存在或有潜在危险的防护装置、外露运动的筛体、杂余搅龙出口密封齿板、输送带（机）出入料口等部位，应在其附近明显位置上设置安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。</p> <p>除杂机应在醒目位置标明主要旋转件的转向。</p> <p>机器上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现，并说明安全标志在机器上的固定位置。</p> <p>使用说明书中应有详细的安全使用注意事项，包括以下内容：</p> <p>a) 初次使用前，操作者应认真阅读使用说明书，了解除杂机的结构，熟悉其性能和操作方法；</p> <p>b) 严格按照使用说明书安装机器，基础应坚实、牢固、水平；</p> <p>c) 应根据产品说明书的规定选配动力，不应改变产品说明书规定的各传动轴转速；</p> <p>d) 除杂机以电机为动力时，应设置漏电保护装置；以发动机为动力时，发热部件应有防护措施，蓄电池的非接地端应进行绝缘防护；</p> <p>e) 除杂机的工作场地应宽敞、通风，备有可靠的灭火设备；</p> <p>f) 工作时如发生异常声响应立即停机检查，严禁在机器运转时排除故障，严禁在工作状态下打开防护罩。</p>	+
备注	<p>(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”。</p>			

3.3 适用地区性试验

序号	项目	单位	合格指标		检验结果 (1)
1	作业小时生产率	t/h	符合企业规定值 (20t/h)		+
2	除杂率	/	整秆式	$\geq 80\%$	+
			实时切段式	$\geq 60\%$	
			蔗段式	$\geq 50\%$	
3	损失率	/	$\leq 3\%$		+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”。				