

# 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



城北牌 9FC-20 齿爪式粉碎机

企业名称：乐山市井研县城北机械制造有限公司

地 址：四川省井研县研城镇顺河街 298 号

邮政编码：613100

电 话：18608060677

传 真：0833-3750305

联 系 人：胡志刚

2. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设计值
1	结构型式	/	齿爪式
2	进料方式	/	轴向进料
3	外形尺寸 (长×宽×高)	mm	600×400×750
4	整机质量	kg	50(含 2.2kW 电动机、机架)
5	转子直径	mm	Φ200
6	粉碎室宽度	mm	80
7	扁齿数量	个	圆齿：4 个 扁齿：4 个
8	主轴转速	r/min	5600
9	配套动力	kW	2.2

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	安全 防护 装置	/	外露转动件应有防护装置。防护装置的网孔应保证人体任何部位不会接触转动部件，防护装置应有足够的强度，保证人体触及时不发生变形或位移。	+
				人工喂料的粉碎秸蔓类的粉碎机，喂料口至运动锤片的最小距离不小于 550 mm。	
				人工喂料的谷物类粉碎机喂料口至运动锤片的最小距离达不到 550mm 时，应加装可控制物料流量的料斗。	
				粉碎机应装有在打开粉碎室门或粉碎室门未关闭到位时,保证电动机不能启动的联锁装置（单独使用的功率小于 18.5kW 的小型粉碎机不作规定，但生产企业应在使用说明书中提出明确的警示）。	
				应有过载保护装置和电机接地装置（单独使用出厂未配电气控制箱的小型粉碎机应在使用说明书中说明）。	

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	2	磁性保护装置	/	应有防止磁性金属异物进入粉碎室的磁性保护装置。	+
	3	转子轴承座紧固件	/	转子轴承座应采用规定的 8.8 级螺栓、8 级螺母。	+
			N·m	扭紧力矩：/	
	4	安全使用信息	/	安全防护装置、人工喂料的喂料口等危险处应有安全标志。	+
				应在醒目位置有主轴转向标志。	
				电控箱控制按钮应标明操作用途。	
	5	噪声	dB(A)	$\leq 93$	+
	6	粉尘浓度	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 10$	+
	7	吨料电耗	kW·h/t	$\leq 22.0$	+
	8	生产率	kg/h	$\geq 100$	+
	9	转子平衡	N·m	$\leq 0.43 \times 10^{-3}$ (静平衡 G16)	+

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
B	1	扁齿质量差	g	≤0.5	+
	2	铭牌	/	应在明显部位设置铭牌，铭牌应牢固耐用。	+
				铭牌内容应有制造厂名称、产品型号及名称、配套动力、主轴转速、产品制造编号、出厂日期。	
	3	轴承温升	℃	≤25	+
	4	饲料温升	℃	≤25	+
	5	装配和外观 质量检查	/	紧固件应牢固可靠，运转部件运转自如。	+
			/	整机应整洁，无锈，无油污；油漆无剥落、皱皮、露底等。	
			/	涂层附着力 3 点Ⅱ级以上	
	6	操作方便性 检查	/	各注油孔的设置应明显，注油时不应受其它部件妨碍。	+
				加料时不应受其它部件的妨碍。	
				更换筛片、齿爪时，借助普通工具应能在 20min 内顺利完成。	
				进料流量调节装置应灵活、可靠。	
注	锤片式饲料粉碎机不适用“转子平衡”检测项目； (1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				