

# 农机专项鉴定获证产品有关检测信息

## 1. 产品照片及企业信息



13SR-2.8 型生物质燃烧供热设备

企业名称：山西灵英生物质能源开发有限公司

地 址：晋中市灵石县马和乡马和村

邮政编码：031300

电 话：0354-8552333

传 真：0354-7725199

联 系 人：张金锁

## 2. 主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	13SR-2.8 生物质燃烧供热设备
2	结构型式	/	常压分置式
3	额定热功率	kW	2800
4	燃烧器外形尺寸(长×宽×高)	mm	2200×850×1670
5	鼓风机功率	kW	7.5
6	鼓风机风量	m <sup>3</sup> /h	5712—10562
7	投料口截面尺寸(长×宽)	mm	850×850
8	进料装置型式	/	绞龙
9	进料装置配套电机功率	kW	1.1
10	点火装置型式	/	柴油电喷
11	换热器外形尺寸(长×宽×高)	mm	5110×2570×2620
12	除尘器型式	/	脉冲布袋
13	脱硝装置型式	/	SNCR
14	引风机功率	kW	15
15	引风机风量	m <sup>3</sup> /h	7800-15100
16	循环泵功率	kW	22
17	循环泵流量	m <sup>3</sup> /h	160
18	上料装置型式	/	斗式
19	上料装置电机功率	kW	0.55

### 3. 创新性评价结果

生产者提供了实用新型专利《一种燃烧器》(ZL201420274236.X), 经评价该产品具有创新性, 检验结果为合格。

### 4. 安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全防护	/	外露传动件、旋转部件应有防护装置, 防护装置应牢固、可靠。	+
		/	电气系统应设置有效的过载、漏电和接地保护。	
		MΩ	动力电路导线和机体外壳间的绝缘电阻不小于20 MΩ。	
		/	鼓风机进风口应有防护。	
2	安全性能 (噪声)	dB(A)	≤85	+
2	安全信息	/	对操作人员存在危险的外露运转部件、电气控制箱(柜)、高温部件等危险部位, 应在其附近明显位置上设置永久性安全警示标志。安全警示标志应符合GB 10396的规定。	+
		/	使用说明书中应有安全注意事项, 内容至少包含安全操作、防火要求等内容。	
		/	产品安全警示标志应在使用说明书中重现, 并说明其设置位置。	
备注	检验结果合格填“+”, 不合格填“-”。			

### 5. 适用地区性能试验检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	热功率	MW	≥2.38 (额定热功率 2.8MW 的 85%)	+
2	热效率	/	≥82%	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”。			