

锅炉/生物锅炉/种植专用采暖气肥机

产品名称	锅炉/生物锅炉/种植专用采暖气肥机
公司名称	青岛萨恩诺瑞尔生物质化能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:萨恩诺瑞尔 型号:种植专用 产品别名:生物锅炉
公司地址	中国 山东 莱西市 黄海中路
联系电话	86-0532-86646360

产品详情

品牌	萨恩诺瑞尔	型号	种植专用
产品别名	生物锅炉		

产品简介：

该产品是本公司新研发的专利产品(专利号：zl200820172892.3)主要应用于蔬菜种植、花卉种植等种植领域。在降低燃料成本的同时，又最大程度的提高了用户的经济效益。在迫切需要开发、利用新能源的今天，采暖气肥机问世更是充分体现了环保、节能这一理念。我们愿以先进的技术、优质的产品，全方位的服务以及良好的信誉满足广大用户的需求。

产品技术工作原理：

燃料加入炉膛后，起初在引风机的作用形成倒燃工况。通过加热炉多层给氧孔的供氧使一少部分燃料迅速燃烧，产生高温热烟气，高温热烟气在下行的时间内将大部分燃料热解生成可燃性气体（co，h2，c h4和其它烷烃类气体），可燃性气体进入二次燃烧室通过二次供氧充分燃烧，设备正常运行后随着燃烧室温度的提高，热量的热辐射和燃料间的热传导传递，会将自进料口加入的燃料连续热解，在混合气化剂的参与下生成可燃性气体以维持燃烧的持续进行；少量烟尘和剩余可燃性气体进入第三燃烧室再次切向供氧，形成旋流使气体充分混合，停留时间延长以实现充分燃烧。

产品创新点：

- 一、采暖 采暖气肥机以使用农作物秸秆为主，在我们这个国农业大国，秸秆资源非常丰富，可大大降低燃料成本（与使用煤炭相比较实现70%—80%的节能效果），有效利用可再生能源，既节能又环保。更是将农作物秸秆高效、无公害、资源化的利用。
- 二、供应气体肥料 采暖气肥机在对燃料热解、气化燃烧后产生的气体主要是co2和h2o，其它有害气体极

少，可忽略不计。为农作物提供了生长所需气体肥料co2。以补充农作物进行光合作用的需要，达到增产增收的目的。

三、灰肥 农林废弃物燃烧后的灰份，是一种质地疏松的热性速效肥,除含速效钾（5%-35%）和速效钙（5.9%---25.2%肥外，还含有磷(1.2%---9.1%)、铁、镁、硫等有效养份；具有防菌去腐、调节酸性过高土质的作用。冬天洒些灰肥不但能保温，还是防治植物白绢病的良药，是生物资源的循环利用。

萨恩·诺瑞尔rjqgl 温控系统技术参数

型号	风机 转速 r/min	风机 风量 (m3/h)	风机 风压 (pa)	配套电 机功率(kw)	电压 (v)	送风 距离 (m)	长x宽x高 (m3)	额定发 热量 万大卡	燃料 消耗 kg/h	重量 kg	热效 率 (%)	供热 面积 (m2)
rjqgl- i	2800	6500	315	0.55	220	80	1200x800x1300	10	16	300	85	300-600
rjqgl- ii	2800	11000	315	1.5	220	150	1300x1000x1350	20	32	800	85	1000-1500
rjqgl- iii	2800	13000	450	2.2	220	180	1500x1200x1520	30	40	1200	85	1600-2000