

锅炉/生物锅炉/外置型生物燃烧器

产品名称	锅炉/生物锅炉/外置型生物燃烧器
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:RJQL---III 产品别名:热解气化燃烧炉
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	RJQL---III
产品别名	热解气化燃烧炉		

产品简介：

该产品是本公司新研发的专利产品(专利号：zl200820172892.3)，主要应用于立式热水、蒸气、导热油、燃油、燃气等锅炉和干燥设备的环保、节能性改造。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，在原有设备继续保留使用的基础上增设外置生物燃烧器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。通过燃烧器梯次给氧孔的供氧使一部分燃料迅速燃烧，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，ch₄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。

产品新特点：

一、环保

外置生物燃烧器在对燃料热解、气化燃烧后达到无烟排放，产生的气体主要是co₂和h₂o，其它有害气体极少，可忽略不计，co₂是国际公认的零排放。

二、节能

通过增设外置生物燃烧器可以使用廉价的农作物秸秆和林业废弃物，在我们这个农业大国，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。

三、废弃物的循环利用

外置型生物燃烧器所排放的气体为绿色物提供了生长所需气体肥料 CO_2 ，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，还是防治白绢病的良药，是生物资源的循环利用。

萨恩·诺瑞尔rjql 外置燃烧器技术参数

型号	配套风机 功率 (kw)	风机风量 (m ³ /h)	风机风压 (pa)	锅炉规格 长x宽x高 (mm)	额定 发热量 (万大卡)	燃料消耗 (kg/h)	重量 (kg)
rjql-	0.75	700	1000	1200x800x1300	10	16	650
rjql-	1.50	1000	1500	1300x1000x1350	20	32	900
rjql-	2.2	3000	2000	1500x1200x1520	60	80	1300
rjql-iv	2.2	3000	2000	2300x1200x1620	120	150	2000