

供沥青搅拌站专用 路诚旋转式煤粉燃烧器 长寿命

产品名称	供沥青搅拌站专用 路诚旋转式煤粉燃烧器 长寿命
公司名称	河南路诚机电制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:路诚牌 型号:MFR1500 别名:煤粉燃烧器
公司地址	南阳市宛城区溧河生态工业园区（仲景南路与纬九路交叉口西南角）
联系电话	86 0377 63650819 15839999318

产品详情

品牌	路诚牌	型号	MFR1500
别名	煤粉燃烧器	适用范围	沥青拌合楼配套设备
燃料	燃煤	燃料消耗	1500 (kg/h)
重量	11 (t)	类型	工业燃烧器

供沥青搅拌站专用 路诚旋转式煤粉燃烧器 长寿命煤粉燃烧器

一、mfr型煤粉燃烧器特点

mfr型煤粉燃烧器是我公司在吸取各家特长基础上开发出的新一代加热装置，

(专利号03216099.2)该产品有以下特点：

- 1.采用新型结构，改变传统燃烧器机理，独家采用燃烧室旋转方式解决传统燃烧器易结渣燃烧不完全等缺陷。
- 2.火焰温度高，节约能源，燃烧充分。
- 3.采用独家配料的高性能耐火砖，延长使用寿命。
- 4.可连续生产，无须天天清渣。
- 5.生产成本低，仅为燃油燃烧器的1/3。

二、mfr型煤粉燃烧器工作原理

粒度为20mm以下的原煤经粉煤机粉碎后，通过金属软管喷嘴喷入主机燃烧室被油枪雾化的柴油点着燃烧。同时鼓风机通过主机后盖环形旋转风道向燃烧室内鼓风，风贴着内壁旋转前进卷吸高温烟气流与煤粉强烈混合燃烧，高温火焰流由火口喷入烘干筒加热砂、石料。

三、主要技术规格及性能指标:

产品型号	mfr40	mfr60	mfr80	mfr120	mfr160	mfr240	mfr360
电机功率(kw)	31.25	41.25	48.25	73.75	97.25	144.5	205.95
燃煤量(t/h)	0.45	0.65	1	1.5	2	2.86	3.66
配套拌和量(t/h)	25 - 40	40 - 60	60 - 85	100 - 125	140 - 170	200 - 250	280-320
料温控制	130 - 180						
煤粉粒度(目)	180~200						
备注：若因产品技术更新，具体参数如有变动，恕不另行通知。							

四、设备配置

(一) 主机配置：

型号	主机	粉煤机	柴油点火器	配电柜
mfr500	mfr40	fmj40	rydh	pd40
mfr1000	mfr80	fmj80	rydh	pd80
mfr1500	mfr120	fmj120	rydh	pd120
mfr2000	mfr160	fmj120+fmj40	rydh	pd160
mfr3000	mfr240	fmj120+fmj120	rydh	pd240
mfr4000	mfr360	fmj120+fmj120+fmj120	rydh	pd360

(二) 配套附件：(根据用户要求配置)

1、引火口 2、电缆线

备注：若因产品技术更新，具体参数如有变动，恕不另行通知。

五、燃料要求

(一) 燃油点火器用: 0号柴油

(二) 煤质要求：烟煤

发热值	25kj	挥发分	25%	灰分	8-10%
全水分	3-4%	全硫分	1%		

备注:此指标是燃烧器使用的最低指标，推荐施工料场选用高于以上指标的煤质，确保正常生产。

(三) 煤质对燃烧产生不良影响对照表：

指标	指定值域	指标高低的不良影响
发热值	25kj	大于25kj, 热量大, 燃烧旺, 效率高; 如小于25kj, 温度低, 拌料时间长, 速度慢, 影响产量质量
挥发分	25%	挥发分达不到要求, 其燃点高, 燃烧室不易着火
灰分	8 - 10%	灰分多, 影响热值, 使发热量降低, 炉渣多
全水分	3 - 4%	水分太大, 煤粉易成团, 不易混合、点火, 燃烧困难
全硫分	1%	含硫高, 易结渣且难清渣