

# TA型环保节能竖窑石灰生产线

产品名称	TA型环保节能竖窑石灰生产线
公司名称	泰安中意粉体热工研究院有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北天门大街2907号
联系电话	0538-6616711 17662372867

## 产品详情

TA型竖窑石灰生产线是经过二十多年的不断开发与实践，形成的新型竖窑石灰生产线。本生产线具有独特的设备结构,采用全自动全封闭环保节能型石灰竖窑,淘汰传统混烧竖窑使用的蜗壳式旋转或单管摆动旋转布料器和方斗垂直或斜桥上料方式,采用动态计量、配料、圆斗混料、垂直整体倒料、双密封进料、多点不重合布料器和新型旋转卸灰机及新型布风器等多项关键专利技术,实现抽气、布料、卸灰、鼓风和料柱下移五个完全“均匀”,因而达到类似于回转窑的“均衡煅烧”;在进料密封、卸灰密封、混料布料、提升加料、窑衬结构、炉料计量、窑气净化、窑体结构和操作自动化等多项技术方面取得了突破,使石灰竖窑的性能大幅提升,其设备全封闭全自动、环境适应性强、占地小、投资少、产品产量大,获得了多项国家专利。目前,该窑型在各行业得到广泛的应用。

主要技术经济指标：

- 1、窑炉有效容积 (m<sup>3</sup>)                      100-360
- 2、产量 (t/d)                                80-300
- 3、热耗 (KJ/Kg · 石灰)                    900 × 4.1868
- 4、利用系数 (t/d · m<sup>3</sup>)                    0.85
- 5、产品活性度 (ml)                        280

6、生石灰的生过烧率 (%) < 5-7

7、石灰石消耗 (t/t·灰) 1.8

8、烟尘排放指标 (mg/m<sup>3</sup>) 30

窑体参数：

参 数 型 号	T A1 00	T A1 20	TA -15 0	T A- 20 0	T A- 30 0
产 量 (t/ d)	80	100	150	200	300
有 效 容 积 ( m <sup>3</sup> )	120	180	240	360	
利 用 系 数	0.89	0.89			
窑 体 尺 寸 ( m )	4.7 × 3 × 29	5.3 × 3.6 × 30	6 × 4.2 × 32	6.7 × 5 × 33	
占 地 面 积 ( m <sup>2</sup> )	24 × 8	25 × 9	26 × 10	27 × 11	
装	160				

机 容 量 (K W )					
窑 体 净 荷 重 (t )	60 0	65 0	80 0	10 00	13 00