

# 陶粒砂回转窑 回转窑 陶粒砂

产品名称	陶粒砂回转窑 回转窑 陶粒砂
公司名称	郑州宏鑫机械设备有限公司
价格	500000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:回转窑 适用对象:陶粒砂
公司地址	郑州市中原区棉纺西路4号院6号楼2单元17层1701号
联系电话	13526646058 13939068583

## 产品详情

### 陶粒砂回转窑

陶粒砂又称为陶粒支撑剂、陶粒压裂剂，主要用于开采石油天然气时使用。石油天然气井经开采时，高闭合压力低渗透性矿床经压裂处理后，使含油气岩层裂开，油气从裂缝形成的通道中汇集而出。用陶粒支撑剂材料随同高压溶液进入地层填充在岩石裂缝中，起到支撑裂缝不因应力释放而闭合的作用，从而保持高导流能力，使油气畅通，增加产量。陶粒支撑剂广泛用于石油天然气的开采中，提高石油天然气产量，并且支撑地面不陷。

生产陶粒砂的主要原料为铝矾土和锰矿粉，原材料经过破碎机破碎后雷蒙磨磨粉，然后经过配料、制粒、烘干、煅烧、冷却、筛分、计量包装即为成品。

原材料的破碎一般采用颚式破碎机或锤式破碎机，制粉设备采用节能高效环保的雷蒙磨粉机。配料可采用自动定量配料装置也可以采用人工配料。制粒设备一般采用圆盘式成球盘。烘干设备采用滚筒式烘干机，可利用煅烧回转窑的尾气热量进行烘干。煅烧设备采用回转窑煅烧，热源可利用天然气、煤气、煤（原煤用雷蒙磨磨粉）、煤制气（煤气发生炉产生的气体）。冷却系统设备一般采用回转滚筒式水冷冷却机。筛分一般采用滚筒筛或直线振动筛和旋振筛。计量包装可采用自动计量包装机，也可以采用人工过磅包装。

煅烧设备回转窑在整个工艺中是至关重要且不可替代的设备，在煅烧阶段使粒状生料在高温作用下发生化学反应形成陶瓷质颗粒。回转窑是一种卧式圆筒状高温煅烧设备，煅烧筒体由耐高温锅炉板焊接而成，内衬根据不同的烧成温度采用不同原料的耐火砖镶砌而成，内衬起到隔热保温的作用。回转窑的回转运动利用电动机驱动减速装置，减速装置通过固接在筒体上的齿轮、齿圈带动筒体旋转，筒体及筒体内物料的重量由托轮机构承担。回转窑的窑头罩和窑尾通过密封装置进行密封。

在煅烧过程中，烘干后的粒状素粒经提升机输送至储料仓，通过料仓下悬挂的定量给料装置经溜管进入回转窑的筒体内。在带有一定倾角回转窑筒体旋转下，物料在被带起一定高度下缓缓向出料端移

动。由出料端燃煤、燃气装置喷入的高温火苗在进料端风机的引力下热量向进料端传递，和进入窑内的物料进行热能交换。物料经过预热段、加热段、高温煅烧段、降温段后即为成品，然后经窑头罩排出进入冷却机冷却。风机抽出的高温尾气可直接进入烘干机烘干物料。

回转窑技术参数：

序号	规格 (m)	陶粒生产能力		斜度 (%)	筒体转速 (r/min)	电动机		减速机型号	备注
		时产量 (m <sup>3</sup> /h)	年产量 (m <sup>3</sup> /y)			型号	功率 (kw)		
1	1.5 × 26	3.21 ~ 3.85	1.96万 ~ 2.35万	4	1.2 ~ 3.6	yct-250-4a	22	zq850	
2	1.8 × 28	4.56 ~ 5.46	2.78万 ~ 3.34万	4	1.2 ~ 3.6	yct280-4a	30	zl75	
3	2.2 × 30	6.34 ~ 7.6	3.88万 ~ 4.65万	4	1 ~ 3.0	yct315-4a	45	zs125	
4	2.4 × 33	8.32 ~ 9.99	5.09万 ~ 6.11万	4	1 ~ 3.0	yct315-4b	75	zs125	

我单位可根据您的要求为您设计、制作整条生产线，可为您施工，培训操作工人，提供生产工艺流程，欢迎来电、来人考察、咨询。可提供正在生产陶粒砂的使用现场去考察。

咨询电话：13703990839 0371-67199696 qq:780806502

服务承诺

售前服务：

为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作

售中服务：

陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：

公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：

易损件除外 一年内质量保证！

服务理念：

保障售前、售中、售后全过程的中心服务是我们的宗旨，它日益成为广大客户对公司提出的基本要求，我们不断优化企业内部管理，提升员工的服务意识等一系列措施，使每个用户都能体会我们的服务口号“体您所需、用心服务”。此外，我们已组建了集销售、服务与一体的强大营销网络，公司的新产品和各种服务都能及时、全面地到达市场和用户，形成了完善的产品研发机制和网络运行机制。

【温馨提示】网站中标识的价格仅供客户参考，具体价格电议、面议。欢迎新老客户来我公司考察、洽谈。

联系人 贺经理

电话13703990839 0371-67199696

郑州宏鑫机械设备有限公司

本产品的加工定制是是，种类是回转窑，适用对象是陶粒砂，工艺类型是煅烧，炉窑形状是圆形窑，燃料种类是煤、气两用，物料输送方式是利用高差自然进料，品牌是宏鑫，型号是根据客户要求设计，温度范围是800-1500（ ），材质是整体普板、高温区锰板，生产能力是2-10（t/h），窑体直径是1200-3000（mm），窑体长度是16000-30000（mm），窑体斜度是3.6，转速是3.5（r/min），电机功率是22-75（Kw），重量是48（t）