

石油支撑剂设备、石油支撑剂厂家开元机械

产品名称	石油支撑剂设备、石油支撑剂厂家开元机械
公司名称	巩义市开元机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:开元 型号:20t-5000t
公司地址	郑州巩义市白河东站
联系电话	86-037164128938 18937112666

产品详情

陶粒砂制粒机、石油支撑剂设备、造粒机、造球机、陶粒砂生产线、选矿生产线等矿山机械设备生产厂家巩义市开元机械设备有限公司

陶粒砂制粒机的成球原理：生料球的形成一般经过母球（也称球核）形成期和增长密实期两个阶段。

1、母球形成期：粉煤灰、粘土等都是亲水性较高的物质，颗粒表面具有吸附水分的能力。粘土浸水后还产生粘结性能。当不断加入的混合料在制粒机内滚动，细小的水滴也不断洒在混合料上，颗粒遇到水滴，迅速吸附浸润，颗粒表面形成一层极薄的水膜，并在滚动中吸附物料。由于水的表面张力及粘圭的粘结作用形成一个个小球核-母球，母球的大小一般为直径3毫米左右，表面有很薄的水膜，这是在不断滚动时水分在离心力和重力的作用下逐渐外移而形成的。

2、增长密实期：由于连续加水、加料和母球在盘内不断滚动，母球表面的水膜也不断吸料吸水，如此周而复始母球逐渐形成料球。同时，由于滚动时的机械作用，料球的密实性也逐步增加，加上粘土的粘结作用，使料球产生一定的机械强度，直至形成符合要求的生料球。

3、标准成球原理

物料从输送机均匀地进入制粒锅，在减速机带动下圆盘顺时针旋转、合理的加入结合剂或水、是物料自动成球达到所需粒度、从出料处排出，流入料仓或运走。

4、主要用途：

陶粒砂，煤粉、水泥、医药、熟料、石灰石、煤矸石，粘土等粉状、粒状、小块物料成球。

5、特点：

本机有如下特点：成球率高、启动平稳、减缓冲击力、结构简单、维修方便、耗能少、噪声小、增长设

备使用寿命。

我公司生产的制粒机规格主要有： 1700 2200 2500 3200，可根据用户需要重新设计。

www.xuankuang371.com

技术咨询13937148866 李技工

本产品的加工定制是是，品牌是开元，型号是20t-5000t，产品用途是石油行业，售后服务是开元，规格是3200