

供应新型高效节能大型陶粒砂造粒锅

产品名称	供应新型高效节能大型陶粒砂造粒锅
公司名称	郑州正科机械有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:正科 型号:3600
公司地址	郑州市二七区马寨经济开发区工业路16号
联系电话	0371-67835371 15093430163

产品详情

我们在全中国大部分地区都有使用现场可供参观，可能您所在的省份也有使用现场,需要参观考察的用户可以电话咨询我们(0371-64422913)或者联系左侧浮动在线客服索取设备的免费资料以及给您提供专业的、合理化的建议供您参考！！

陶粒砂造粒机简介：

陶粒砂造粒机结构简单，工作可靠，使用维修方便。改善了工作环境和物料的损失，降低生产成本，而且采用封闭式的设计无需安装刮料装置，结构更简单，设计更合理，操作简单维护方便等优点，适用于民用建筑、化工、耐火保温材料等多行业粉状物料制粒。

陶粒砂造粒机工作原理：

陶粒砂制粒也叫做陶粒砂制粒锅、陶粒砂成球盘，主要由圆盘、大伞齿轮、圆锥齿轮、主轴箱、横轴、调角机构、刮刀装置、传动装置、底座等组成。电动机由三角皮带与减速机联接传动，减速机出轴端联有圆锥齿轮，并与大伞齿轮啮合。大伞齿轮由螺栓与圆盘联接。这样电动机启动后，圆盘也随之运转。

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土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。

陶粒砂造粒机特点：

- 1、设备坚固耐用
- 2、设备产量大，成球粒型效果好
- 3、设备易损件少，方便维护及保养

陶粒砂造粒机技术参数：

型号	直径(mm)	生产能力(t/h)	转速(r/min)	电机功率(kw)
cqp-22	2200	1-2	13.8	22
cqp-30	3000	2.5-3	11.3	45
cqp-32	3000	2.5-4	10.6	45
cqp-36	3600	2-5	10.3	55

"厂家供应新型高效节能大型陶粒砂造粒锅"的外型尺寸为2800x3600x4000（mm），功率是55（Kw），产量为2-5（t/h），加工定制是是，包装范围为裸装（kg），类型是造粒机，型号为3600，品牌是正科，产品类型全新，电源电压是380（V），肥料类型为陶粒砂，计量精度是详见说明