

1.2米x25米小型回转窑 大型回转窑

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 1.2米x25米小型回转窑 大型回转窑 |
| 公司名称 | 郑州卓恒机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 种类:回转窑 适用对象:石灰石 |
| 公司地址 | 郑州市中原区航海西路街道闫垌村18号 |
| 联系电话 | 18239991456 |

产品详情

回转窑是世界上使用较广泛的焙烧活性石灰的炉窑，在建材、冶金、化工、环保等许多生产行业中，广泛地使用回转窑设备对固体物料进行机械、物理或化学处理。

回转窑活性石灰窑：石灰回转窑结构先进，运转稳定，采用我公司低压损的竖式预热器能有效提高预热效果，经预热后的石灰石入窑分解率可达30%；利用20-40mm细粒级石灰石；燃料适应性强，可以烧气、煤粉或煤、气混烧；成品石灰活性高；此窑型在全国钢铁行业及化工行业广泛应用。

一、回转窑规格及技术特点：

- 1、生产能力：200t/d-1000t/d.生产能力可以在一定范围内调节，并能够稳定连续生产，不影响质量和消耗指标。
- 2、石灰石粒度：20-40mm，粒度范围比1:2。
- 3、燃料种类：该窑型可采用天然气、焦炉煤气、煤粉等为燃料。
- 4、石灰产品：石灰质量好，活性度高，石灰生过烧率小于5%。
- 5、热耗：最大限度的利用热能，冷却石灰的热空气进入窑内助燃，成品灰的热耗不高于1200kcal/kg。
- 6、作业率高：每年可连续操作48周。
- 7、煅烧方式：逆流煅烧，保证石灰充分分解。石灰的活性度大大提高。

二、技术特点及工艺说明

1、技术特点

石灰回转窑结构先进，采用我公司低压损的竖式预热器能有效提高预热效果，经预热后的石灰石入窑分解率可达30%；

石灰回转窑煅烧20-40mm细粒级石灰石；

石灰回转窑采用可靠的组合式鳞片密封，使漏风系数小于10%；使用复合型耐火材料，以减少辐射热损失；

石灰回转窑采用填充式、可分区通风的方形竖式冷却器，使出冷却器的石灰温度为65 ° c+环境温度，便于输送、储存，并可将入窑二次空气预热到700 ° c以上，有助于燃料的充分燃烧。

石灰回转窑系统采用微负压操作，生产环境干净环保。

2、工艺说明

回转窑活性石灰生产关键设备是预热器、回转窑和冷却器。

生产线石灰石通过装载机装入地料仓，经振动筛分后，20-40mm的合格石料由上料皮带机送入预热器顶部石灰石料仓。

石料进入预热器，石灰石吸收热废气的热量，物料和气流逆向运动，独立的预热设备可以使石灰石与物料之间充分进行热交换，使热废气的温度降低到280 以下。

石灰石煅烧主要在回转窑内完成，物料在窑内轴向运动的同时也作径向运动，处于翻滚状态，辐射、对流、传导三种热交换方式同时进行，使整个煅烧过程非常均匀。

石灰石在回转窑内煅烧成石灰后进入竖式冷却器，从冷却器底部鼓入的二次风冷却石灰，独立的冷却设施将冷却风管在整个断面均匀布置，可以将石灰冷却到100 以下，二次风升温进入窑内参与燃烧，冷却后的石灰经过振动给料机均匀出料。

联系电话：182-3999-1456 联系人：刘经理 商务qq：317963872

本产品的加工定制是是，种类是回转窑，适用对象是石灰石，工艺类型是活性石灰窑，炉窑形状是圆形窑，燃料种类是煤窑，物料输送方式是窑车窑，品牌是卓恒机械，型号是1225，温度范围是800-1300（），材质是碳钢，生产能力是3（t/h），窑体直径是1200（mm），窑体长度是25000（mm），窑体斜度是3，转速是0.5-1.6（r/min），电机功率是22（Kw），重量是35（t），规格是1225