# 石灰立窑，环保石灰立窑，石灰竖窑，石灰机械化立窑

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 石灰立窑，环保石灰立窑，石灰竖窑，石灰机械化立窑 |
| 公司名称 | 河南兴邦重工机器有限公司 |
| 价格 | 75888.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>种类:立窑<br>适用对象:石灰石 |
| 公司地址 | 郑州中原西路与新田大道交叉口向南600米 |
| 联系电话 | 0371-67103552 15803886709 |

# 产品详情

河南兴邦重工的石灰立窑能有效地提高了通风效果，使用煤量更省，产品合格率更高，结构更为安全可靠，操作更方便灵活。主要用在建材及冶炼化工行业。

石灰立窑的结构特点：石灰立窑设备外体内，加料器位于内胆上端，炉排位于内胆下端，卸灰装置位于炉排下方，还包括位于内胆上口周围的环形烟道，其内侧与内胆内部相通，该环形烟道与烟囱连通；还包括位于炉排下方的送风机；所述的内胆为花瓶形，其上部为正截圆弧曲线锥形，下部为正截倒圆弧曲线锥形。

石灰立窑的原理：在石灰立窑设备系统中，物料自上而下，助燃空气自下而上，高温物料携带的热量对助燃空气进行了预热，过程合理、热损少，出料温度可控制在环境+60°C温度内，故热工原理完全是合理的，传统立窑的不足是燃烧条件差，但随着技术的不断进步，现代化石灰立窑设备熟料耗热完全可以控制住。

产品faq：

怎么提高石灰的产量和质量？活性石灰竖窑在煅烧过程中，供风的大小和布风均匀程度，对石灰的产量和质量至关重要，如供风不均匀就会出现偏烧，以至使过烧和生烧现象发生，这样就会大大影响石灰的质量。我公司设计的供风系统是将冷却助燃风在炉底经过环形风室及供风通道送入集风箱，然后通过我公司自行设计的节能均压风帽均压、均量的进入炉膛，均压风帽可以确保助燃风科学的分层分布到所需要的窑内炉料的断面上，使窑内气流分布均匀，火焰燃烧强度一致，气流、气压分布科学合理，有效提高了生产石灰的活性度和石灰窑生产产量。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 石产灰量(t/d) | 80 | 100 | 150 | 200 | 300 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 最大内径(m) | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 6.2 |
| 有效高度(m) | 24 | 25 | 27 | 32 | 33 |
| 石灰石粒径(mm) | 40～80 | 40～80 | 40～80 | 40～80 | 40～80 |
| 焦炭粒径(mm) | 10～30 | 10～30 | 10～30 | 10～30 | 10～30 |
| 鼓风机功率(kw) | 22 | 45 | 55 | 75 | 75 |
| 卷扬机功率(kw) | 15 | 15 | 18.5 | 22 | 30 |
| 布料器功率(kw) | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 出灰机功率(kw) | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 7.5 |
| 氧化钙 | ≥90 | ≥90 | ≥90 | ≥90 | ≥90 |
| 石灰活性度 | ≥300 | ≥300 | ≥300 | ≥300 | ≥300 |
| 生烧过烧率 | ≤8 | ≤8 | ≤8 | ≤8 | ≤8 |
| 设备总重(t) | 950 | 1050 | 1200 | 1800 | 2400 |

河南兴邦重工主要产品有选矿设备、破碎设备、烘干设备和煅烧设备四大系列产品，广泛应用于冶金、矿山、化工、建材、煤炭、耐火材料、陶瓷等行业。其中球磨机、磁选机、浮选机、回转窑、分级机、烘干机等成套选矿设备，适用于选铜、铅、钨、钼、金、铁、银、锰等有色金属矿及萤石、钾长石、石英砂等非金属矿。

业务咨询热线：0371-67103552 13937119975

登录兴邦重工官网 http://www.hnxbzg.com 查看更多产品详情。

本产品的加工定制是是，种类是立窑，适用对象是石灰石，工艺类型是详见技术参数，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，品牌是兴邦重工，型号是详见技术参数，温度范围是详见技术参数（℃），材质是详见技术参数，生产能力是100-300（t/h），窑体直径是详见技术参数（mm），窑体长度是详见技术参数（mm），窑体斜度是详见技术参数