

环形窑环形隧道窑保温高铝纤维模块施工

产品名称	环形窑环形隧道窑保温高铝纤维模块施工
公司名称	山东济南金石高温材料有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省淄博市杏园东路62号
联系电话	86-05332266386 13953394538

产品详情

环形窑（环形移动窑）、移动隧道窑、旋转式隧道窑、圆窑耐火棉、保温棉

新型环保旋转式节能砖瓦窑炉优势及特点：

- 1、能耗小，热工系统效率高，保温效果好，余热利用率高。煤耗比普通窑节约40%。
- 2、用工少（不超过30人）
- 3、占地面积小（约30亩）
- 4、物流顺畅、劳动强度低
- 5、无窑车则无维修，窑炉耐冷热冲击，维修周期长。
- 6、热工系统调控灵活，风机功率小（30千瓦），送风均匀，运行成本低。
- 7、行走机构的操作性好、故障率低。
- 8、生产连续化，周期短，产量大，质量高；
- 9、利用逆流原理工作，因此热利用率高，燃料经济，因为热量的保持和余热的利用都很良好，所以燃料很节省，比技改前轮窑节省燃料达40%。
- 10、烧成时间减短，比较普通大窑由装窑到出空需要3-5天，而环保旋转式节能砖瓦窑约有20小时左右就可以完成。
- 11、节省劳力。不但焙烧时操作简便，而且装窑和出窑的操作都在窑外进行，也很便利，改善了操作人员的劳动环境，减轻了工人的劳动强度。
- 12、提高焙烧质量。分为烘干带、预热带、烧成带、冷却带四部分的温度，常常保持一定的范围，容易

掌握其烧成规律，因此质量也较好，破损率也少。

采用耐火纤维模块作为炉衬，不但能减轻窑体自身重量和窑体热胀冷缩应力，更能提高其绝热性保温性，因其导热系数小，绝热保温效果好，节能效果显著（比传统耐火材料节能35%以上）。体积密度小（容重在220公斤/立方米），蓄热量低，炉子升温降温速度快，有效提高了窑炉热利用率。抗热震性能和抗机械震动性能好，保障了窑炉的使用寿命。减少炉壁厚度，减轻炉子重量，节约炉用建材，降低投资费用。耐火纤维模块作为全纤维炉衬材料时具有以下特点：耐火纤维组件由于预压缩后，回弹性好，有效弥补了耐火纤维的受热收缩，绝热保温性能好，节能效果显著，施工维修方便提高了施工质量，缩短了施工周期。