

## 连续加料电弧炉,水平连续加料电弧炉,废钢预热加料电炉

产品名称	连续加料电弧炉,水平连续加料电弧炉,废钢预热加料电炉
公司名称	河南泰航节能科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市城乡一体化示范区国家863鹤壁科技创新园7号楼3楼H15号（注册地址）
联系电话	18939274707

### 产品详情

从专业角度讲，其他石化能源转变电能利用率在40%，电能再用来冶炼有效利用率在70%，不难看出每一次能源转换都伴随着一次能源的无用功消耗。如果直接将石化能源（高炉煤气，转炉煤气，天然气）直接加热废钢入炉，实现缩短电炉冶炼时间无疑是进一步提高能源利用率更加直接有效的方法。

河南泰航节能科技工程技术人员在不断实践技术探索中，并总结其他同类废钢预热装备的优缺点，研发泰航系列连续输送废钢预热系统就是借用常规水平加料电弧炉输送设备，再加上高效节能燃烧智能控制系统，实现了高效连续废钢预热工艺目标。该类设备有几个显著特点：废钢连续加料、连续预热、连续出料。可以在短时间内（15-20分钟）将废钢烘烤到800-1000度，废钢烘烤效率高，废钢烘烤产量大，与当前水平加料电弧炉可以实现完美工艺结合。

如果按保守废钢预热800度计算，对应节约冶炼电耗约在160度左右，即使除去设备维护成本和燃气消耗等仍有成本节省利润空间，再加上更加加快生产效率提高炼钢产量，综合经济指标非常显著。