

# 无锡节能环保空气预热器

产品名称	无锡节能环保空气预热器
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威圣泰 型号:WST-1
公司地址	无锡宜兴市周铁镇国家机械制造基地
联系电话	0519-81889006 13801513134,13801509016

## 产品详情

1.设计原理：热管式空气预热器是利用锅炉出口烟气所带热能，通过热管的超导传热，用来预热锅炉助燃空气或其他烘干用途。 2.结构形式：我公司生产制造的热管式空气预热器采用重置放置形式，烟气和空气反向水平流动形成气 - 气换热，最大限度提高烟气换热效率。热管式空气预热器由箱体、管束、中间隔板组成，箱体分为两侧：一侧流体为烟气，一侧流体为空气。热管空气预热器充分利用热管传热速度快、换热效率高的特点，有效克服了气体间换热时换热系数不高的问题。热管两端的外壁传热面积利用翅片可作适度扩展，这样处理，不仅强化了管外传热，也有效地减少了换热器的体积和重量，节约了金属耗材，可以得到一个高性价比的换热器。同时，通过调整热管加热侧和放热侧的热流密度，改变加热侧和放热侧的传热面积，可有效避免流体对换热管的酸露点腐蚀 节能效益 热管式空气预热器应用于锅炉。可将锅炉进风温度提高120 以上。预热空气温度的提高有利于炉膛内燃料的充分燃烧，炉膛温度大幅度提高，燃料使用量相应减少，锅炉热效率提高7%以上，节能经济效益相当显著。