

南京江宁玄武白下建业高温电镀热泵维修保养更换

产品名称	南京江宁玄武白下建业高温电镀热泵维修保养更换
公司名称	南京沐天机电工程有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道田园社区松岗庙12-1号（注册地址）
联系电话	15851864998

产品详情

高温电镀热泵

一、高温电镀热泵工作原理：

热水机组运用逆卡诺原理和工质的物理特性，通过压缩机做功，使工质产生物理相变（气态—液态—气态）。利用这一反复循环相变不断的吸热和放热。由于大量吸收空气中的热量，通过换热器向热水中不断的放热，如此反复循环，使镀液槽的药水升温，制热过程电热能转换能效达到400%以上。

二、高温电镀热泵产品介绍：采用卡诺循环原理，电能驱动，以制冷剂为吸热体，从空气中吸收热量制取热水。采用进口品牌压缩机，引进美国最先进的第五代双螺旋壳管式热交换器，高效吸收环境中的热量，水电分离，节能环保。热泵定位：低温环境热泵（北方）、常规热泵、中温热泵、高温热泵。目前市场上80%的热泵都是常规热泵，出热水温度55度，宿舍楼生活用热水安装较普遍；中温热泵近几年推广多用于工业热水，出热水温度不高于80度，这两款基本满足取暖、烘干、洗涤、医药、化工、布染固色、农业、澡堂、实验室、恒温室，且投资性价比高，用户容易接受。生产工艺：除了常规和中温热泵用一级压缩机工作原理，低温和高温的热泵必须采用二级变频压缩机、热能回收、压缩机机械能转换等工作原理。常规和中温热泵百分百依靠空气中热能的制热。而低温和高温热泵是依靠空气能制热60%，压缩机机械能转换热能10%，热能回收30%。所以二级高温热泵受空气能影响不像一级压缩机动力系统那么大。