

江苏省酒店,桑拿电热水炉、电锅炉电磁感应热水工程

产品名称	江苏省酒店,桑拿电热水炉、电锅炉电磁感应热水工程
公司名称	东莞市天冠节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天冠 型号:TG-100
公司地址	长安镇新安社区横岗头工业四路2号
联系电话	86-076985393519 13332653410

产品详情

产品特点：

我公司在电磁热水器研发中，取得了核心技术的重大突破，实现了“从电能——磁能——热能”的转化，彻底消除水电接触的可能，真正解决了电热水器环境带电、漏电的弊端。

“天冠”牌电磁热水器工作原理：是一种利用电磁感应原理，将电能转换为磁热能的加热器，在控制器内由整流电路将50/60hz的交流电压变成直流电压，再经过控制电路将直流电压转换成频率为20—25kHz的高频电压，高速度变化的电流通过线圈会产生高速度的磁场，当磁场内部的磁力线通过金属容器时产生无数的小涡流，使金属容器内的水自行高速发热，然后再将加热容器内的水输出达到炊洗和洗浴的目的。安全：发热器由外壁磁场感应发热，与电路无任何连接，真正做到水电分离，防漏电保护装置，防过热保护装置，防过压保护装置，防失水保护装置，接地保护装置，多重保护装置，确保沐浴安全万无一失。当微电脑系统监测可能会出现异常（漏电、过热、失水）时会自动切断主电源并报警，然后以预设的方式提示在显示屏上，待故障排除后会自动接通电源进入工作状态。完全避免了因使用或操作不当而缩短主机使用寿命。电磁热水器属于直热式热水器，即开即热，方便实用，可连续工作，主机寿命长达十年以上。节能：独创的电磁内热式结构，快速加热，不需提前加热，不用耗电保温，开机60秒钟即可使用，电能充分利用，热效率高达98%以上，超出行业标准近20%。与一般电热水器比较，节电节水达20%-30%。方便：一机多用分为炊洗和淋浴两用。直接连接自来水管，使用时，通水自动接通电源，关水自动断开电源。机身小巧精致，安装方便，操作简单，可多路供水，长期使用不结水垢。采用微电脑控制，数码显示，六档位功率调节，水温恒定，可连续使用，不受时间和水量限制。有水温显示、洗浴时间显示、当前功率显示等，一目了然，用户可随时明了自己当前的使用状态，可根据自己的生活习惯随时调整、达到最佳效果。环保：工作时不产生有害废气，不耗用室内氧气，不产生噪音，不对周围环境造成影响。是无污染绿色环保产品，符合当前的世界潮流。健康：利用磁场感应加热水的同时，对水进行磁化，软化，降低水的硬度，提高水的活性。磁化水具有分解钙质、抗菌消炎作用。使肌肤光滑，富有弹性。加速伤口愈合、防止皮肤疾病、有益皮肤美容。对于高血压、结石症都有很好地辅助疗效。用磁化水洗发，能使头发洗得干净，保持亮泽柔顺，并有止痒去屑的作用。

电磁感应加热节电工作原理：

现阶段市场上的塑胶机械所用的加热方式普遍为电热圈发热，通过接触传导方式把热量传到料筒上，只有紧靠在料筒表面内侧的热量传到料筒上，外侧的热量大部分散失到空气中，存在热传导损失，并导致环境温度上升，另外电阻丝加热还有一个缺点就是功率密度低，在一些需要温度较高的场合就无法适应了。电磁加热技术是使金属料筒自身发热，并且可以根据具体情况在料筒外部包裹一定的隔热保温材料，这样就大大减少了热量的散失，提高了热效率，因此节电效果十分显著，可达30%~80%。电磁加热系统由两部分组成：电磁控制器和加热圈。原机受温度控制的电源[加热输出接触器（或固态继电器）输出端]经电磁控制器将工频交流电整流、滤波、逆变成25—30kHz的高频交流电，通过连接线接到电磁加热圈上，高频交流电透过保温材料作用于料筒，使料筒本身发热。另外，也可以把电源直接输入到电磁控制器，原有的温度控制器直接用来控制电磁控制器。

本产品的加工定制是是，品牌是天冠，型号是TG-100，功率是30（KW），工作温度是50—80（ ），电压是380（V），加热介质是电加热，产品认证是CE