

热换站板换如何清洗

产品名称	热换站板换如何清洗
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:康景辉 型号:KJH 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13256864710

产品详情

停暖后，热电联供换热站板式换热器的检修保养是一项重点工作。每年的检修期，如果是可拆卸的板式换热器，都需要拆卸下换热板片并进行除垢工作，这就是简称“清洗板换”的工作。清洗板换有一些方法，康景辉小编根据本单位板式换热器检修保养情况，与大家共同探讨分享这方面的经验。

安全除垢清洗剂以及高压水枪、毛刷等工具

方法/步骤

拆卸板片进行清洗的必要性：

板式换热器一般是经历了采暖期五~六个月的运行，运行介质是最高温度达140 的软化水，虽然是经过了软化处理后的水，但是难免仍有水垢附着在板片表面，如果垢厚到一定程度，不仅会影响换热效果，而且会造成板片的损坏。所以，检修期必须要对板片进行拆卸并进行除垢处理。

检查板片结垢情况：

拆卸下的板片，要检查一下其结垢情况，如果垢呈全部覆盖的金黄色，结垢严重，仅靠物理清洗是不容易清洗干净的，就必须用化学清洗；如果垢呈现不均匀的淡黄色，则考虑用物理清洗的方法。

化学清洗步骤一：在自制的清洗池中冲兑好5%浓度的安全除垢清洗液，浸泡15个小时，确保浸泡时间，太短清垢不彻底，太长则会影响板片的寿命。

化学清洗步骤二：

把浸泡好的板片拿出来，并用软毛刷边用清水冲进行刷洗。

物理清洗步骤一：

根据水垢轻重选用合适压力的高压水枪，用水枪顺着板片的纹路进行高压反复冲刷，确保冲刷掉顽固的水垢。使用高压水枪时，一定要注意安全：要戴好防护镜，严格遵守高压水枪的安全操作规范。

物理清洗步骤二：

把用高压水枪冲刷过的板片抬到两个高低椅子上，一人用清水冲，另一人用软毛刷进行刷洗，把剩余的水垢刷洗干净。

安装板片步骤一：

无论是化学清洗，还是物理清洗，最后的安装板片步骤非常重要。因为在安装的过程中必须检查板片的密封垫破损情况，一定要做到检查好一个板片安装一个板片。如果忽视了密封垫的检查与更换，则会造成板式换热器试压运行时渗漏，到时候返工既浪费了时间，又耗费人力，更可能耽误供暖工作。

安装板片步骤二：

每个换热器上有160多片板片，在检查好密封垫的基础上，多人配合安装好每一片板片，确保板片安装到位，不渗漏。