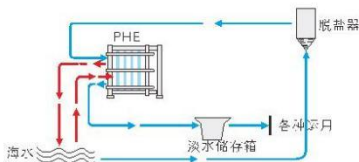


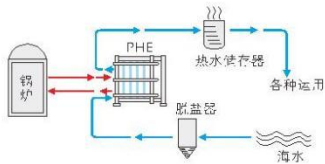
MARINE APPLICATION 船舶应用

远卓板式换热器在船舶行业主要应用



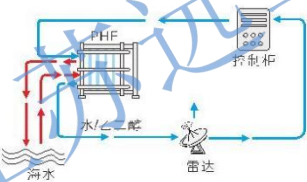
中央淡水冷却

海水经过脱盐器蒸馏淡化后进入板式换热器，用海水与其进行热交换，冷却后进入淡水储存箱中再用以各种用途。这里所用的板式换热器为钛板以防海水腐蚀。



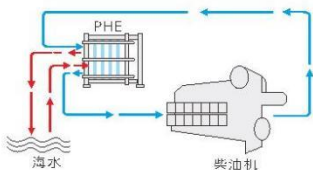
加热船舶服务用水

海水经过脱盐器蒸馏淡化后进入板式换热器，与锅炉蒸汽或水进行热交换，后进入热水储存箱中再用以各种用途。



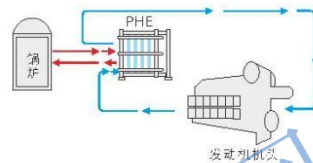
电子冷却装置

关键的电子传动装置和雷达 / 声纳系统特别需要纯水或乙二醇纯水溶液来进行冷却。用海水通过板式换热器冷却雷达系统的示意图，所需板式换热器的材料为钛板。



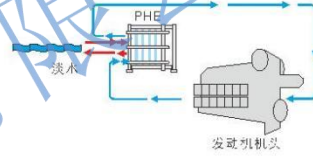
海水冷却主机夹套水

船舶主机需要夹套水进行冷却，用海水通过板式换热器冷却夹套水。所需板式换热器的材料为钛板。



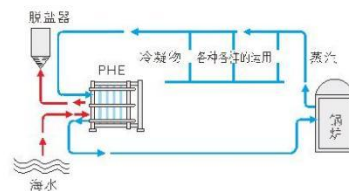
冷启动时加热主机夹套水

船舶主机在刚刚启动时需要将主机夹套水预热，用锅炉蒸汽通过板式换热器加热夹套水。



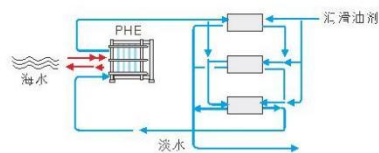
淡水冷却主机润滑油

柴油机或气轮机中的润滑油需要进行冷却，用淡水通过板式换热器冷却主机润滑油。



余热回收

经过各种使用的锅炉蒸汽冷凝后通过板式换热器加热海水，预热后的海水进入脱盐器蒸馏淡化。所需板式换热器的材料为钛板。



气轮机船润滑油冷却

用海水通过板式换热器冷却气轮机传中的润滑油。所需板式换热器的材料为钛板。

