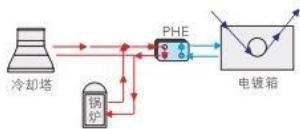


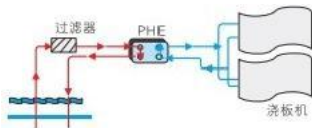
METALLURGICAL INDUSTRY 冶金工业

远卓板式换热器在冶金工业主要应用



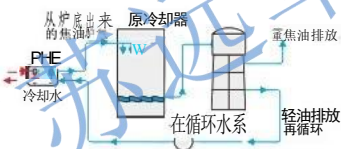
加热和冷却锌电镀

通过板式换热器，用冷却塔水冷却或用锅炉蒸汽加热电镀液，达到有效的温度控制。



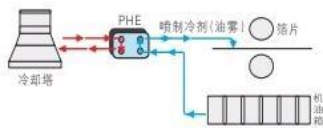
浇板机冷却

冷却设备夹套内的封闭循环水，避免堵塞或腐蚀，也可运用在浇铸水、喷雾水、轴承冷却水、折弯机冷却水等。若冷却水用的是海水或含盐的水时，板式换热器用钛板材料。



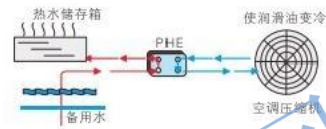
焦油车间冷却氨液

液体经过再循环除去焦油炉气中的氨、焦油、萘及其他杂质。这些液体需要通过换热器降温。焦油炉气先经过过滤塔把杂质去除，再通过再循环泵进入板换，冷却后回到焦油炉，



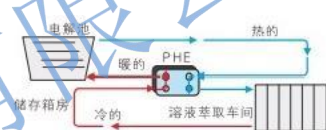
碾压机冷却

铝、铜箔片碾压时因摩擦发热，需要用喷射制冷剂(油雾)将其冷却，运用板式换热器与制冷剂进行热交换，保持其合适的温度。



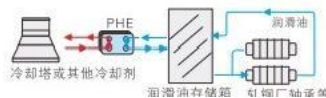
压缩机油的热回收

空气压缩机中的润滑油通过板式换热器进行热交换，把润滑油冷却后再回到空气压缩机中工作，而加热后的水进入热水储存箱内。



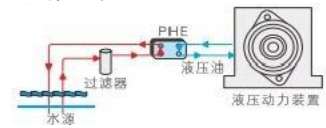
电解液再生热

电解冶金法中用电解热加热进入电解室的电解液，电解所产生的热量在随液体流回溶液萃取车间的过程中经过板式换热器，与进入电解室前的电解液进行热交换，使电解液预热。



润滑油冷却

润滑油与冷水塔等冷源通过板式换热器进行热交换，冷却后再进入工作循环。



液压油冷却

液压力装置的液压油通过板式换热器与过滤后的水源进行热交换达到冷却目的。



废液热回收

清洗金属的废液通过板式换热器与锅炉给水进行热交换，预热后的水再进入锅炉。

