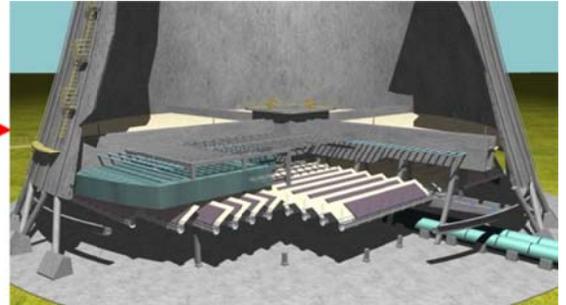
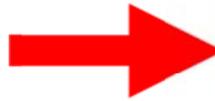
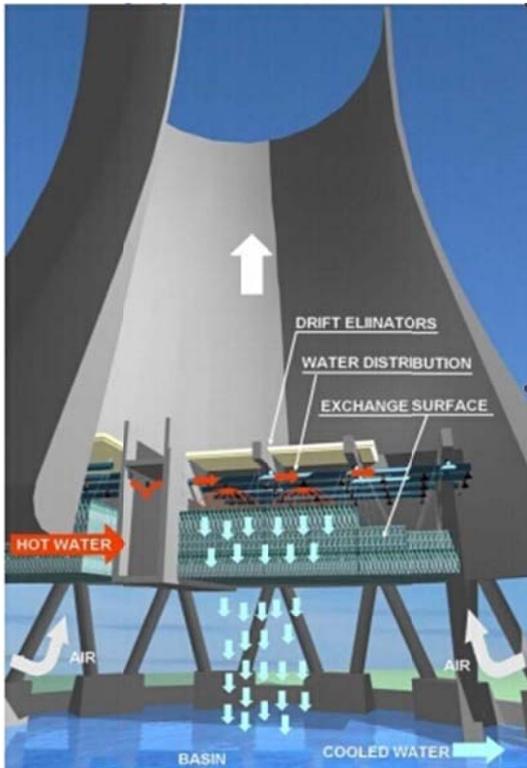
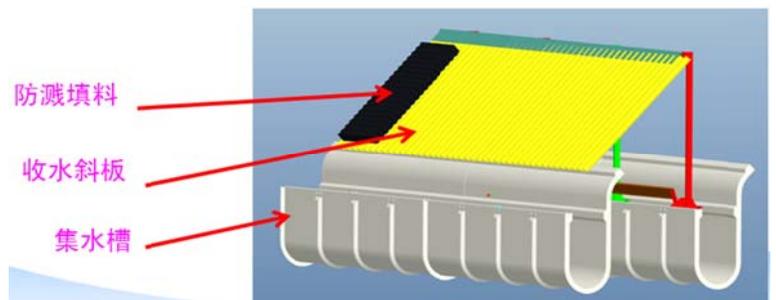


高位收水冷却塔

高位收水冷却塔被用于替代有水池和雨区的自然通风冷却塔。冷却后的循环水在淋水填料底部经高位收水装置截留汇入集水槽至循环水泵房进水间，再经过循环水泵升压后送回主厂房循环冷却使用。其它的配水系统，填料和收水器与常规塔相似。



高位收水装置由收水斜板，集水池和防溅填料组成，安装于进风口和填料层之间



优点

-**低噪音**: 雨区高度更低，同时防溅填料也可起到消音填料的作用

-**低能耗**: 通过降低雨区高度降低水泵扬程，降低水泵能耗

-**综合换热性能更优**: 淋水高度降低，减少雨区通风阻力，提高抽风量，且增加配风均匀性，使塔的综合换热性能更优，

-**小投资大回报**: 高位收水一般用于大型自然通风冷却塔，虽然初期投资包含较高的设备成本和土建费用，但是在几年内就能通过节约高昂的电费收回成本。