深水池式供热堆

简介

深水池式供热堆属于低温核能供热技术。该发明提供一种深水池式供热堆，既保持池式堆结构简单、具有高度内在安全性能、经济规模较小 的优点，又能将供热参数提高，使热网入口水温度与中小型热网要求相匹配。该发明采用加深水 池的方法，使位于水池底部的反应堆堆芯处于足够高的水静压下，并将换热器倒置，从而提高一 次水的出口温度。该发明提供的池式供热堆结构简单，安全性好，造价低、运行检修便利，还可 综合利用，提高经济效益。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6424.html