



过程工业中节能节水技术的应用

一、产品和技术简介：水资源和能源的日益匮乏，使过程工业越来越重视节能和节水技术的应用，尤其节水技术的应用近年来日益受到重视，主要有夹点技术法、数学规划法以及两者的结合等。但目前的过程工业中基本分别考虑节能和节水，本技术可以同时进行过程工业节能和节水的设计或改造，研究成果处于国内领先地位。

二、应用范围：炼化及石化企业等过程工业。

三、市场与效益：节能与节水达20-30%左右。

四、提供技术的程度和合作方式：提供设计或改造方案，具体合作方式可以面谈。

（应用于大庆石化公司，没有转让，拥有自主知识产权，2003年完成）

