

## 法国蒸气裂解工艺中离心式压缩机防喘震控制方案

[张桢](#)

(辽化仪表厂自动化研究室)

**Abstract** 辽阳石油化学纤维总厂蒸气裂解装置(21)是从法国 IFP 引进的。装置中,设有三台离心式压缩机: C201为裂解气压缩机, C401为乙烯压缩机, C402为丙烯压缩机。它们在整个工艺过程中,起着十分重要的作用。喘震现象是离心式压缩机的一个特性,喘震现象如不及时克服,将会使设备损坏。为了防止喘震的发生,人们设计了很多种方案,日趋有效地实现了压缩机的防喘控制。

Keywords

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: