



活性炭纤维对氙气的吸附

<http://www.firstlight.cn> 2007-10-26

论文题目:

活性炭纤维对氙气的吸附

作者姓名:

邓继勇(1,2), 曾汉民(1), 张海涛(2), 张利兴(2)

工作单位:

1.中山大学, 2.西北核技术研究所

通信作者:

邓继勇

通信作者Email:

文章摘要:

用不同基体制备的活性炭纤维的孔径分布有明显变化, 吸附氙气的量明显不同. 聚乙烯醇缩甲醛ACF有较好的吸附量, 活化温度的升高以及活化时间的延长均不利于氙气的吸附, 而降低吸附体系的温度, 可以明显地提高活性炭纤维对氙气的吸附量.

关键词:

活性炭纤维, 氙气, 吸附量

分类号:

[存档文本](#)