

Development of highly porous activated carbon by pressurized physical activation method and its application

李, 炫錫

<https://hdl.handle.net/2324/4784653>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	Hyeonseok YI			
論 文 名	Development of highly porous activated carbon by pressurized physical activation method and its application (加圧物理賦活法による高細孔発達度活性炭の開発とその応用)			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	宮脇 仁
	副 査	九州大学	教授	尹 聖昊
	副 査	九州大学	教授	宮崎 隆彦

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は高細孔発達度活性炭の新規な製造法としての加圧物理賦活法、および特徴的な細孔構造を活かした加圧物理賦活炭の吸着式ヒートポンプ用吸着材としての有用性に関するものであり、炭素材料工学分野の発達に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。