

文章内容

标题:	电化学法制备邻苯二胺
作者:	高全昌 杨德玉
发表年限:	1996
发表期号:	4
单位:	西北大学化学系
关键词:	邻苯二胺 电化学法 制备
摘要:	<p>在乙醇-盐酸溶液中以Pb为阴极, 电解还原邻二硝基苯以制备邻苯二胺。阴极液为80 mL乙醇-盐酸溶液加2.50 g邻二硝基苯, 温度为$90 \pm 1^\circ\text{C}$, 电流密度为4.5 A/dm^2, 电量为理论电量时, 邻苯二胺的最大产率达97.8%。</p> <p> 电化学法制备邻苯二胺.pdf</p>

打印

关闭