

申 请 人: 贾秀全

研 究 组: DNL0302 组

学 科 专 业: 化 学 工 程

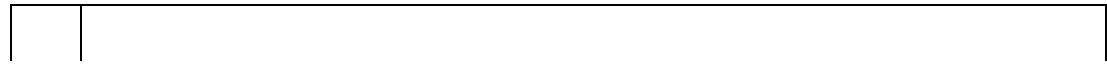
合 作 导 师: 程 谟 杰 / 徐 杰

填 表 期 间: 2016 年 11 月 1 日



		$\alpha\text{-MnO}_2$ $\text{Na}_x\text{MnO}_2$ 96%			
1	2,5-		25	2014/01- 2016/12	
2	MN		200	2015/08- 2018/07	
	<b>a</b>				

1			CN103467 418B	2016-01-20	2
2	5-	2,5-	CN104277 021A	2016-05-18	2
3	2,5-	2,5-	CN104277 017A	2016-04-13	3
4	2,5-	2,5-	CN104277 018A	2016-04-13	3
5			CN104277 210A	2016-06-15	4
6		1,6-	201410164 307.5	2014-04-23	2
7			201410165 456.3	2014-04-23	2
8	5-	2,5-	201510160 568.4	2015-04-07	2
9			201510160 602.8	2015-04-07	2
10	2,5-		201610403 479.2	2016-06-08	2
11	N-		201610408 977.6	2016-06-08	2
12			201610403 704.2	2016-06-08	2
13			201610403 664.1	2016-06-08	2



2015

180

NO<sub>2</sub> NO N<sub>2</sub>

	2.	redox