

					3172
	201701110208				
	12000kg/h NaOH				
<p>、</p> <p>：</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>12000kg/h NaOH</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>1、</p> <p>(1) 12000kg/h NaOH</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>①NaOH 0.12 0.30</p> <p>1</p> <p>② 1 500kPa() 20kPa</p> <p>③ K1 1800w/(m2 °C)</p> <p>K2 1200w/(m2 °C) K 600w/(m2 °C)</p> <p>④ 3.77kJ/(kg °C)</p> <p>⑤ 1.2m</p> <p>⑥</p> <p>2、</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p> <p>(5) NOH</p> <p>(6)</p>					

1、

NaOH

NaOH

2、

NaOH

NaOH

NaOH

3、

CAD

NaOH

4、

1、

2、

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

2020 03 15 -3 20

2020 03 21 -3 28

2020 04 29 -4 6

2020 04 7 -4 20

2020 04 21 -4 28

七、专业带头人意见

选题贴近工作实际，设计目标明确，设计思路清晰，
任务具体，步骤可行，难度适中，符合专业人才培养方案要
求，同意实施。

专业带头人签字：

雷伟

2020年3月16日

同意

二级学院负责人签字（加盖公章）：

刘芳

2020年3月19日

注意：各负责人意见和签字都必须由本人亲自手写，不允许代签和打印。