

版次	日期	页数	说明	设计	校核	审核	项目经理
0	2014-05-20	5	询价	石磊	缪书海	曾西	

业主名称: 中石油云南石化有限公司  
 项目地点: 云南昆明  
 编制单位: 中国石化集团洛阳石油化工有限公司

业主项目编号: P9511

P9511-0800-MR-30-0019

业主文件编号:

198101-0203-EN30-TER-0019

文件编号:

工业盐请购单

# 询价文件

蜡油加氢裂化装置

中国石化云南 1000 万吨/年炼油项目

签署

编制: *Z. Li*



校对: *李永*


审核: *李永*

审核:

校对:

编制:

 中石油云南石化有限公司 PetroChina Yunnan Petrochemical Company Limited	文件名称: 工业盐询价文件	Page: 2 of 5
	中国石油云南 1000 万吨/年炼油项目 蜡油加氢裂化装置	Rev.: 0
 中国石化集团 洛阳石化工程公司	文件编号: 198101-0203-EN30-TER-0019	业主文件编号: P9511-0800-MR-30-0019

 PetroChina Yunnan Petrochemical Company Limited 中石油云南石化有限公司	文件名称:	工业盐询价文件
	文件编号:	198101-0203-EN30-TER-0019
	业主文件编号:	P9511-0800-MR-30-0019
	Rev.:	0
	Page:	3 of 5

### 一、基础数据

#### 1.1 自然条件及地质条件

1.1.1	年平均气温	14.7℃
	最热月平均气温值	20.2℃
	最冷月平均气温值	7.8℃
	极端最高温度	33.3℃
	极端最低温度	-7.0℃
	最热月最高平均气温	28.9℃
	最冷月最低平均气温	-2.8℃
1.1.2	湿度	
	年平均相对湿度	71%
	最热月平均相对湿度	81%
	最冷月平均相对湿度	67%
	最大相对湿度	100%
	最小相对湿度	3%
	月均最大相对湿度	88%
	月均最小相对湿度	41%
1.1.3	大气压力	
	年平均气压	815.0hPa
	极端最高气压 (冬季)	826.9hPa
	极端最低气压 (夏季)	802.4hPa
1.1.4	降雨量	
	年平均降雨量	898.7mm
	年最大降雨量	1191.0mm
	年最小降雨量	621.3mm
	月最大降雨量	418.9mm
	日最大降雨量	153.3mm
	一小时的最大降雨量	63.0mm
	年平均降雨天数	131day
	连续最大降雨量	271.5mm
1.1.5	降雪量	
	平均积雪厚度	130mm
	基本雪压	0.3kN/m <sup>2</sup>
1.1.6	风向	
	静风频率	35%
	年主导风向 (W 风)	10.7%
	年次主导风向 (WSW 风)	9.7%
	冬季静风频率	39%



文件名称: 工业盐询价文件	文件编号: 198101-0203-EN30-TER-0019	业主文件编号: P9511-0800-MR-30-0019	Rev.: 0	Page: 4 of 5
------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------	-----------------

夏季静风频率 31%

冬季主导风向频率 (WSW 风) 17.5%

夏季主导风向频率 (SW 风) 11.5%

1.1.7 风速

年平均风速 1.9m/s

夏季平均风速 1.6m/s

最大风速 19.2m/s

基本风压值 0.3kN/m<sup>2</sup>

1.1.8 蒸发量

年平均蒸发量 1971.9mm

月最大蒸发量 390.6mm

月最小蒸发量 62.7mm

1.1.9 雾

年平均雾日天数 36.9day

雾最长持续时间 3.5h

1.1.10 雷暴

年平均雷暴日数 50.9day

全年最多雷暴日数 81day

1.1.11 地震

地震设防烈度: 8 度

设计地震分组: 第三组

场地土类别: II 类

设计地震加速度: 0.2g

1.1.12 海拔

海拔高度: ~1891m

二、技术要求

1、概述

本装置柴油出装需脱水, 脱水采用的干燥剂为工业盐。

2、技术要求

2.1 外观要求

要求为天然矿物盐, 通过开采并精细粉碎成玻璃状晶体, 通常带有黄色或棕色, 外观类似于透明的

窗户玻璃。

2.2 尺寸要求

2 1/2 mesh-5 mesh (US Sieve)

文件名称: 工业盐询价文件	文件编号: 198101-0203-EN30-TER-0019	业主文件编号: P9511-0800-MR-30-0019	Rev.: 0	Page: 5 of 5
中国石油云南 1000 万吨/年炼油项目 蜡油加氢裂化装置				

## 2.2 强度要求

应有足够的强度，以保证盐干燥剂在运输、装填、使用过程中不发生破碎。

## 2.3 其他要求

- 1) 只能降低买方柴油产品中的水分含量，而不能对买方柴油产品中其它质量指标产生任何影响。
- 2) 柴油产品在盐干燥前含水量约为 250ppm，盐干燥后，柴油产品含水量不应大于 100ppm。

## 2.4 主要理化指标:

项目	密度 kg/m <sup>3</sup>
含量	~1040

## 2.5 采购量

DR-0201 装填体积约为 71m<sup>3</sup>，实际采购量应以质量为准，装填密度见 2.4。该数据为理论装填量，

实际购买时请酌情考虑损耗。

## 三、其他

- 1、业主在采购时可按需调整采购量。
- 2、如需现场储存，由供货商提出储存条件。
- 3、供货商需在报价中提出其他主要理化指标、使用周期、保证压降等相关信息。