

让

地址：郑州市郑东新区商务外

.cn

官方微博：郑商所发布

官方微信公众号：郑商所发布

崇实 守正 拓新 致美

**PTA**

PTA /2  
PTA /5  
PTA /8

**PTA**

PTA /14  
PTA /15  
/18  
PTA /18  
PTA /19  
PTA /21

**PTA**

PTA PTA /26  
PTA /29  
PTA /31

---

## 第一部分

# PTA 现货基础知识

## 第一部分 PTA 现货基础知识

### PTA

#### 1. PTA

PTA

( ) MX( ) PX( )  
 ) PTA PX( 65.5% ) PX(  
 ( 33%-35%)

PTA

#### 2. PTA

PTA

Pure Terephthalic Acid

384-421

1.55g/

cm<sup>3</sup>

KOH / (mg/g)	675± 2		GB/T 30921.5
/(mg/ kg)	25		GB/T 30921.1 GB/T 30921.1
/(mg/ kg)	150	180	GB/T 30921.1 GB/T 30921.1
/(mg/kg)	6	10	GB/T 7531
mg/kg	3	5	GB/T 30921.2 GB/ T 30921.4
/(mg/kg)	1	2	GB/T 30921.2
%	0.2		GB/T 30921.3
DMF 5g/100ml /( )	10		GB/T 3143
b *			GB/T 30921.7

### 3. PTA

PTA

PTA

PTA

1.2  
30 /  
PTA

PTA

### 4. PTA

PTA

( )

90%

PTA

( PET )

1

PET

0.855

PTA

0.335

MEG ( )

75%

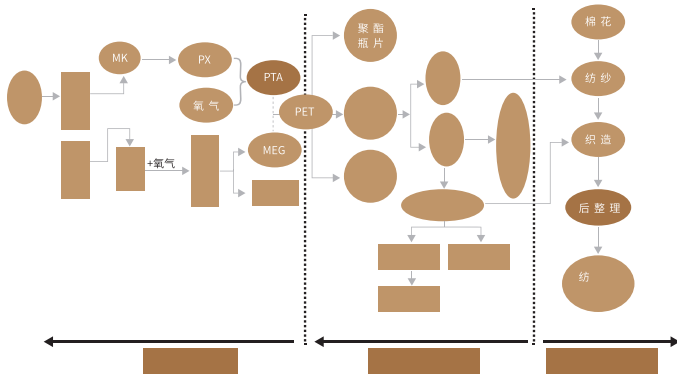
PTA

20%

5%

### 5. PTA

PTA



PTA

90%

PTA

PX-PTA-

### PTA

PTA

PTA

80-90%

PTA

2021 4

PTA

6263

PTA

9000

69%

PTA

PTA

83%

PTA

54%

PTA

2008

PTA

935

2020

PTA

4950

13%

PTA

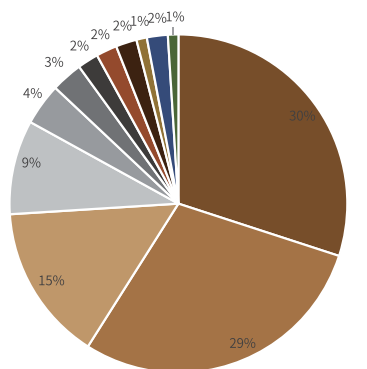
PTA

PTA

PTA"

"

2020年中国PTA产能分布



■ 辽宁 ■ 浙江 ■ 江苏 ■ 福建 ■ 广东 ■ 海南  
■ 四川 ■ 重庆 ■ 上海 ■ 天津 ■ 新疆 ■ 河南

2020 PTA 4724 2008 1529  
GDP 7.95% 2016 2018 9.6%  
+ +  
10-12%  
2012-15 5-8%  
PTA :

年份	产能1	产能2	产能3	产能4	总产能
2005	670.00	565.00	649.00	0.00	1,214.00
2006	945.00	670.00	700.43	0.00	1,370.43
2007	1,166.00	981.00	698.80	0.00	1,679.80

年份	产能1	产能2	产能3	产能4	总产能
2008	1,256.00	935.00	594.06	0.89	1,529.06
2009	1,496.00	1,196.00	625.61	0.12	1,821.49
2010	1,558.00	1,431.00	657.00	0.43	2,087.57
2011	2,021.00	1,720.00	653.00	3.00	2,370.00
2012	3,271.00	2,035.00	537.00	0.00	2,572.00
2013	3,331.00	2,605.00	274.00	13.00	2,866.00
2014	4,348.00	2,818.00	116.00	46.00	2,888.00
2015	4,683.00	3,104.00	75.00	62.00	3,117.00
2016	4,880.00	3,260.00	50.00	70.00	3,240.00
2017	4,880.00	3,540.00	54.30	52.30	3,542.00
2018	4,578.00	4,090.00	78.3	90	4,050.00
2019	4,863.00	4,490.00	103.7	69.2	4,524.00
2020	5,763.00	4,975.00	66	85	4,956.00
2021*	6,963.00	5,400.00	30	200	5,230.00

PTA+QTA

\*

PTA

2010

2011

2014

PTA

PX

2015

PTA

PTA

PTA

PTA

CF ICIS CCFEI

PTA

PTA

1

PTA PX-PTA

PTA 0.76-0.78 1

/ PTA 38 /

PTA

2 PX

PX PTA PTA =0.655\*PX+

PTA PX 0.91 PX 1 /

PTA 5 /

3 PTA

PTA 20%

PTA

4 MEG

PTA MEG MEG

PTA MEG

PTA MEG

2018 12 -2019 4

PTA MEG MEG

PTA

5 PTA

PTA PTA PTA

6

3-4 9-10

PTA

PTA

7

PTA

8

PTA

PTA PX PTA

PTA PX 1000 / 0.1

PTA 75 /

PTA

9

PTA





## 第二部分、PTA 期货基本知识

PTA

2006 12 18

PTA

	PTA
	5 /
	/
	2 /
	± 4%
	1-12
	9 00-11 30 1 30-3 00
	10

	13
	5%
	TA

PTA

1.

15	5%
15	10%
	20%

2.

PTA

15

PTA	50	50000
	50	$\times 10\%$

15

	16	

## 6. PTA

		0.5 / .	
	/	12	
	/	12	

## 7. PTA

" "

" "

" "

PTA

1

1  
2  
3  
4

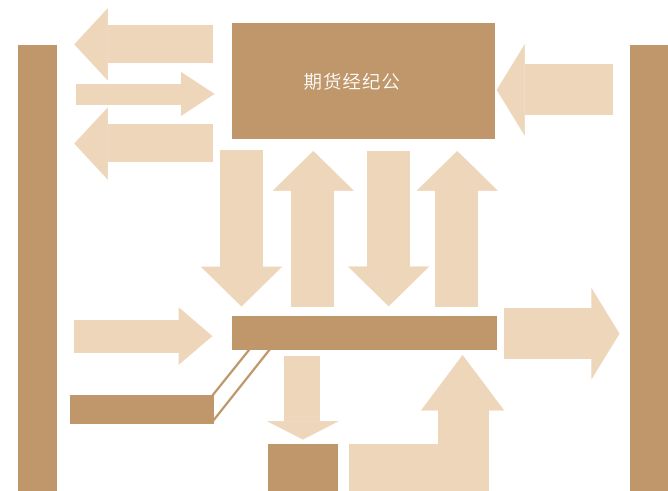
2. PTA

3.

PTA

1. PTA

PTA



2. PTA

6%-12%

1-2

PTA

3. PTA

9 15  
15

PTA

3

4. PTA

2013

PTA

10  
80%

PTA

PTA

PTA

PTA

1. PTA

PTA

:

1

70%

2

PTA

2. PTA

PTA

PTA

### 3. PTA

PTA

---

## 第三部分

### PTA 期货服务实体经济案例

### 第三部分、PTA 期货服务实体经济案例

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

#### 1. PTA

PTA

PTA

PTA

PX

PTA

2020 6

PTA

PTA 2109

15265

700 /

PTA

PX 1

1050 /

386

	PX	PTA2109	PTA
6 5	498 /	3720 /	1050 /
7 28	547 /	3570 /	650 /
	610		

#### 2. PTA

PTA

PTA

15265

PTA

PX1

PTA

PTA

PTA

	PX	PTA2105	PTA
2 22/23	850 /	4400 /	230 /
3 22/23	803 /	4560 /	600 /
	564		

2021 2 22 23

PTA 2105

3053

PTA

PX 1

3 22

23

PTA2105

PX 1



3. PTA PX PTA

PTA PTA  
 PX 2019 1-2 PX  
 PTA PX 3 PX  
 PX  
 PTA PX PTA  
 PTA PX 3 8 -3 22  
 PTA1905 PX PTA  
 400 / PX 1124-1047=77 /  
 PX

4. PTA

PTA  
 PTA  
 +  
 PTA PTA  
 PTA PTA

PTA

PTA

1.

PTA

	PTA	PTA1905	PTA
2019 1 4	6120 /	5834 /	286 /
2019 2 12	6705 /	6670 /	35 /
	PTA		
	PTA 836 / 585 /	PTA PTA	

PTA

PTA

2.

PTA

	PTA	FDY
2021 3 12	4530 /	9625 /
2021 4 26	4390 /	8980 /
	140 / 3%	645 / 6.7%
	PTA PTA	FDY

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

-100 /

PTA

PTA

PTA

PTA

50 /

150 /

PTA

PTA

PTA

= +

PTA

PTA

PTA

PTA