



中国石化有限责任公司持有的脱硝催化剂、加氢保护剂等废旧催化剂转让项目资产明细表

产权持有单位：中国石化有限责任公司

序号	装置名称	废物代码	废物大类	费用名称及内容	废物重量 (吨)	氧化物可回收重量 (吨)										氧化物可回收重量
						三氧化钨	氟化钨	三氧化二钨	氧化钨	三氧化钨	氧化钨	三氧化钨	氧化钨	氟化钨	钨	
92	苯乙炔装置	900-041-49	HW49	瓷球Φ12	49.430	-	-	44.49	-	-	-	-	-	-	-	44.49
93		900-041-49	HW49	瓷球Φ6	18.630	-	-	16.77	-	-	-	-	-	-	-	16.77
94		900-041-49	HW49	瓷球Φ3	14.600	-	-	13.14	-	-	-	-	-	-	-	13.14
95	全密度聚乙烯装置	261-154-50	HW50	C-18脱氧剂	60.100	-	-	30.05	3.01	-	-	-	27.05	-	-	60.11
96		900-041-49	HW49	活性瓷球	3.100	-	-	3.07	-	-	-	-	-	-	-	3.07
97		261-155-50	HW50	METH134半脱氢催化剂	0.510	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
98	50万吨/年聚丙烯装置	261-155-50	HW50	13XPG分子筛	1.500	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	0.75
99		900-041-49	HW49	活性瓷球	0.820	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	0.61
100		900-041-49	HW49	瓷球Φ20	71.175	-	-	64.06	-	-	-	-	-	-	-	64.06
101	石油焦制气装置	900-041-49	HW49	瓷球Φ25	67.925	-	-	30.57	-	-	-	-	-	-	-	30.57
102		900-041-49	HW49	瓷球Φ15	5.200	-	-	4.68	-	-	-	-	-	-	-	4.68
103		900-041-49	HW49	瓷球Φ6	5.000	-	-	4.50	-	-	-	-	-	-	-	4.50
104		261-167-50	HW50	QBS-02Q压滤机	136.500	-	-	122.85	-	-	-	-	-	-	-	122.85
105		261-167-50	HW50	KC-103S树脂交换催化剂	308.050	34.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.68
106		261-167-50	HW50	KC-107有机硫水剂	61.320	-	-	55.19	-	-	-	-	-	-	-	55.19
合 计					3,589.27											

本次转让的拟废催化剂，仍装填于反应器内，故提供的重量、含量数据为估算数，仅供各意向方参考，转让方、深圳联交所、拍卖平台不作任何保证，转让标的数量、含量、完整性、品质、瑕疵等情况均以交割时现状为准，若实际数据存在偏差，成交价格不做任何调整，转让方亦不接受基于后期化验数据的质量，由此产生的风险和损失由受让方自行承担，转让方、深圳联交所、拍卖平台不承担任何责任。



广东石化有限责任公司持有的脱硝催化剂、加氢保护剂等废旧催化剂转让项目资产明细表

资产持有单位：广东石化有限责任公司

序号	使用场所	危废代码	固废大类	费用名称或内容	废年重量 (吨)	氧化剂可回收重量 (吨)										合计
						三氧化钨	氧化钨	三氧化二钨	氧化铈	氧化钕	氧化钐	三氧化钨	氧化钨	氧化钐	氧化钕	
1	延迟焦化装置1/11	2722-007-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	5.808	-	-	-	-	4.36	-	0.29	-	-	-	4.65
2		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	112.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		900-037-49	HW49	酸性废液 pH<2 磺化烷基酚 助剂	10.250	-	-	-	9.23	-	-	-	-	-	-	9.23
4		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	31.860	6.37	1.59	22.30	-	-	-	-	-	-	-	30.26
5	轻烃分离装置、干气分离装置	900-041-49	HW49	空球6mm	3.655	-	-	3.29	-	-	-	-	-	-	-	3.29
6		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂	30.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7		900-041-49	HW49	空球12mm	3.230	-	-	2.91	-	-	-	-	-	-	-	2.91
8		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂	240.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	420万吨/年加氢装置	251-016-50	HW50	OptiTrap [MacroRing] HC(8.0) 保护剂	11.000	0.77	-	8.80	-	-	-	-	-	-	-	9.57
10		251-016-50	HW50	OptiTrap [MacroRing] HC(6.4) 保护剂	5.500	0.39	0.28	4.40	-	-	-	-	-	-	-	5.07
11		251-016-50	HW50	OptiTrap [MacroRing] HC(4.8) 保护剂	5.500	0.39	0.28	4.40	-	-	-	-	-	-	-	5.07
12		251-016-50	HW50	MaxTrap [Ni-V] TL(1.3) 脱金属剂	2.500	0.13	0.25	2.00	-	-	-	-	-	-	-	2.38
13		251-016-50	HW50	MaxTrap [Ni-V] TL(1.3) 脱金属剂	21.750	1.09	2.18	17.40	-	-	-	-	-	-	-	20.67
14		251-016-50	HW50	MaxTrap [Ni-V] VGO TL(1.3) 脱金属剂	29.900	1.50	2.99	23.92	-	-	-	-	-	-	-	28.41
15		251-016-50	HW50	DN-3655 TL(1.3) 精制剂	32.000	7.04	2.24	16.00	-	-	-	-	-	-	-	25.28
16		251-016-50	HW50	InterLayer [Ni-Mo] TL(2.5) 脱金属剂	3.000	0.60	0.15	2.25	-	-	-	-	-	-	-	3.00
17		251-016-50	HW50	脱油加氢处理装置空球6mm	4.000	-	-	3.60	-	-	-	-	-	-	-	3.60
18		251-016-50	HW50	脱油加氢处理装置空球12mm	4.000	-	-	3.60	-	-	-	-	-	-	-	3.60
19	360万吨/年加氢装置	772-007-50	HW50	SCR脱硝催化剂	22.000	-	-	-	17.60	-	1.87	-	-	-	-	19.47
20	170万吨加氢装置	251-016-50	HW50	PHG-101 七孔球保护剂	6.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		251-016-50	HW50	PHG-102 七孔球保护剂	4.730	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
22		251-016-50	HW50	PHG-103 七孔球保护剂	5.720	-	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
23		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂	40.000	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20
24	焦化加氢装置	900-037-46	HW46	保护剂FBN-02B01	5.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25		900-037-46	HW46	保护剂FBN-02B06	4.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26		900-037-46	HW46	保护剂FBN-02B06	4.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		900-037-46	HW46	保护剂FBN-02B06	4.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	加氢装置	251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	20.000	-	-	-	16.40	-	-	-	-	-	-	16.40
29		900-037-46	HW46	加氢保护剂FBN-02B01	4.790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30		900-037-46	HW46	加氢保护剂FBN-02B06	7.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	40.000	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20
32	焦化加氢装置	251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	16.600	1.49	-	-	-	-	-	3.07	-	-	-	4.56
33		900-041-49	HW49	空球Φ3、Φ6、Φ13	38.280	-	-	34.45	-	-	-	-	-	-	-	34.45
34		900-037-46	HW46	OptiTrap [MacroRing] HC(8.0)	3.600	0.25	-	2.88	-	-	-	-	-	-	-	3.13
35		900-037-46	HW46	OptiTrap [MacroRing] HC(4.8)	2.640	0.16	-	2.11	-	-	-	-	-	-	-	2.29
36	延迟加氢装置2	251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	2.400	0.17	0.17	1.92	-	-	-	-	-	-	-	2.26
37		900-041-49	HW49	空球Φ6	52.800	-	-	47.52	-	-	-	-	-	-	-	47.52
38		900-041-49	HW49	空球Φ12 (套1)	5.500	-	-	4.95	-	-	-	-	-	-	-	4.95
39		900-037-46	HW46	OptiTrap [MacroRing] HC(8.0)	7.200	0.50	-	5.76	-	-	-	-	-	-	-	6.26
40	延迟加氢装置1	900-037-46	HW46	OptiTrap [MacroRing] HC(6.4)	3.960	0.28	0.28	3.17	-	-	-	-	-	-	-	3.73
41		900-037-46	HW46	OptiTrap [MacroRing] HC(4.8)	3.960	0.28	0.28	3.17	-	-	-	-	-	-	-	3.73
42		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	6.480	0.45	0.45	5.18	-	-	-	-	-	-	-	6.08
43		251-016-50	HW50	脱硝脱硝催化剂, PtN-102 (HG) 助剂	15.840	1.11	1.11	12.67	-	-	-	-	-	-	-	14.89
44		900-041-49	HW49	空球Φ6	20.350	-	-	18.32	-	-	-	-	-	-	-	18.32
45		900-041-49	HW49	空球Φ16	5.500	-	-	4.95	-	-	-	-	-	-	-	4.95

广东石化有限责任公司持有的脱硝催化剂、加氢保护剂等废旧催化剂转让项目资产明细表

产权持有单位：广东石化有限责任公司

序号	装置名称	固废代码	固废大类	费用名称或内容	数量(吨)	氧化物回收重量(吨)										氧化物回收重量合计
						三氧化钨	氯化钨	三氧化二钨	氧化铈	二氯化铈	氯化铈	三氯化铈	氧化铈	氯化铈	钨	
46	机泵加氢装置	251-016-50	HW50	普通加氢反应器T-317B	24.000	-	-	-	19.68	-	-	-	-	-	-	19.68
47		251-016-50	HW50	加氢反应器R-1	1.680	-	-	1.34	-	-	-	-	-	-	-	1.34
48		251-016-50	HW50	加氢反应器R-2	1.800	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
49		251-016-50	HW50	加氢反应器R-3	3.240	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
50		900-041-49	HW49	废球壳	6.460	-	-	5.81	-	-	-	-	-	-	-	5.81
51	720万吨加氢裂化装置	900-041-49	HW49	废球壳	8.440	-	-	7.60	-	-	-	-	-	-	-	7.60
52		900-041-49	HW49	废球壳	2.160	-	-	1.94	-	-	-	-	-	-	-	1.94
53		900-041-49	HW49	废球壳	4.970	-	-	4.42	-	-	-	-	-	-	-	4.42
54		251-018-50	HW50	加氢精制反应器CatTrap20	4.900	-	-	3.43	-	-	-	-	-	-	-	3.43
55		251-018-50	HW50	加氢精制反应器CatTrap30	1.910	-	-	1.34	-	-	-	-	-	-	-	1.34
56	720万吨加氢裂化装置	251-018-50	HW50	加氢精制反应器T-8119	84.780	8.48	-	63.59	-	-	-	-	-	-	-	72.07
57		900-041-49	HW49	废球壳	20.950	-	-	18.05	-	-	-	-	-	-	-	18.05
58		900-041-49	HW49	废球壳	17.330	-	-	15.60	-	-	-	-	-	-	-	15.60
59		900-041-49	HW49	废球壳	68.950	-	-	62.06	-	-	-	-	-	-	-	62.06
60		251-016-50	HW50	加氢精制反应器CatTrap 10	0.570	-	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	0.46
61	石脑油加氢装置	251-016-50	HW50	加氢精制反应器Acctophase 30 SiTrap20	1.800	-	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	1.44
62		251-016-50	HW50	加氢精制反应器T-6119	1.700	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
63		900-041-49	HW49	加氢精制反应器T-1119	48.450	14.52	2.91	-	-	-	-	-	-	-	-	17.45
64		900-041-49	HW49	废球壳	5.630	-	-	2.82	-	-	-	-	-	-	-	2.82
65		900-041-49	HW49	废球壳	9.750	-	-	4.88	-	-	-	-	-	-	-	4.88
66	连续重整装置	900-041-49	HW49	废球壳	13.060	-	-	6.50	-	-	-	-	-	-	-	6.50
67		251-016-50	HW50	保护反应器C10	1.400	-	-	1.12	-	-	-	-	-	-	-	1.12
68		251-016-50	HW50	保护反应器C10	2.740	-	-	2.19	-	-	-	-	-	-	-	2.19
69		251-016-50	HW50	保护反应器C10	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70		900-037-46	HW46	废催化剂C10	10.300	1.79	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78
71	连续重整装置	900-041-49	HW49	13X分子筛φ3.05mm	4.060	-	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-	1.50
72	32万标方/小时氢气回收装置	900-041-49	HW49	A-AS	44.000	-	-	39.69	-	-	-	-	-	-	-	39.69
73		900-041-49	HW49	废球壳	18.000	-	-	9.00	-	-	-	-	-	-	-	9.00
74	连续重整装置	900-041-49	HW49	硫化反应器废催化剂及废液中的硫磺	15.850	-	-	7.93	-	-	-	-	-	-	-	7.93
75		261-187-50	HW50	钴基氧化剂回收催化剂 C10-10	44.000	-	-	37.40	-	-	-	-	-	-	-	37.40
76		261-187-50	HW50	钴基催化剂回收催化剂 C10-8	109.000	-	-	-	-	92.65	-	-	-	-	-	92.65
77		261-187-50	HW50	普通氧化剂回收催化剂 C10-20	156.000	-	-	145.04	-	-	-	-	-	-	-	145.04
78		261-187-50	HW50	钴基氧化剂回收催化剂 C10-13	115.000	15.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.53
79	78万吨连续重整装置	900-041-49	HW49	备件废球壳10	25.000	-	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	10.00
80		251-016-50	HW50	二段氧化剂回收催化剂 C10-02	14.130	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70
81		251-016-50	HW50	二段氧化剂回收催化剂 C10-02	4.850	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
82		900-037-46	HW46	钴基催化剂回收催化剂 C10-15	7.371	-	2.65	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65
83		772-007-50	HW50	SCR催化剂	81.714	-	-	-	-	69.48	-	-	4.90	-	-	74.38
84	连续重整装置	900-041-49	HW49	LQ-MS03-EPG 1.8"	350.000	-	-	315.00	-	-	-	-	-	-	-	315.00
85		900-041-49	HW49	LQ-MS03-EPG 1.16"	276.100	-	-	248.40	-	-	-	-	-	-	-	248.40
86		900-041-49	HW49	废球壳	9.940	-	-	8.95	-	-	-	-	-	-	-	8.95
87		900-041-49	HW49	废球壳	54.390	-	-	48.95	-	-	-	-	-	-	-	48.95
88		900-041-49	HW49	废球壳	87.100	-	-	78.50	-	-	-	-	-	-	-	78.50
89	连续重整装置	900-041-49	HW49	废球壳	7.740	-	-	6.97	-	-	-	-	-	-	-	6.97
90		900-041-49	HW49	LQMS03-EPG 1.8"	3.060	-	-	2.70	-	-	-	-	-	-	-	2.70
91		772-007-50	HW50	废催化剂	10.098	-	-	-	-	8.58	-	-	0.61	-	-	9.19