


<div><div></div><div>中国市政工程华北 设计研究总院有限公司</div></div>		田心调压站扩容改造工程 总图 工艺专业设备材料表				工 号	2023-S-042-033	图 号	Y-1
						分 号	7-0	页 号	1/2
序	名 称 规 格	材 料	单 位	数 量	重 量 (公斤)		备 注		
					单 重	总 重			
一	设备						进出口带配对法兰、垫片及紧固件		
1	南海及城市中压过滤换热调压撬								
	PN50 /PN20 , Q= 160000m³/h	成品	套	1			甲供材		
2	南海及城市中压计量调压撬								
	PN20 /PN4 , Q= 160000m³/h	成品	套	1			甲供材		
3	自用气撬								
	P1=0.25~0.3MPa,P2= 15~50kPa,Q= 150m³/h	成品	套	1			甲供材		
4	加臭装置								
	加臭量6.4kg/h , 加臭压力1.7~2.0MPa , 臭罐容积3m³	成品	套	1			甲供材		
二	阀门								
1	手动球阀								
	法兰连接阀门要求带配对法兰、垫片及紧固件								
	Class600 DN300 (RF)		台	1			甲供材, 法兰连接, 一侧配盲板		
	Class150 DN25 (RF)		台	1			法兰连接		
三	管材								
1	无缝钢管						GB/T 9711-2017 PSL2		
	D610x10.0	L360N	m	2			地上		
	D610x10.0	L360N	m	20			地下		
	D508x10.0	L360N	m	7			地上		
	D508x10.0	L360N	m	15			地下		
	D406.4x12.5	L360N	m	2			地上		
	D323.9x12.5	L360N	m	4			地上		
	D323.9x12.5	L360N	m	10			地下		
	D168.3x8.0	L360N	m	4			地上		
	D168.3x8.0	L360N	m	50			地下		
	D114.3x8.0	L360N	m	2			地上		
	D114.3x8.0	L360N	m	36			地下		
	D60.3x5.0	L360N	m	6			地上		
	D60.3x5.0	L360N	m	70			地下		
	D33.7x5.0	L360N	m	1			地上		

序号	名 称 规 格	材 料	单 位	数 量	重 量 (公斤)		备 注
					单 重	总 重	
四	管件						
1	无缝弯头 R= 1.5D (外径Ⅰ 系列)						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN600-XS-90EL	L360N	个	2			接管尺寸: D610x10.0
	DN600-XS-45EL	L360N	个	1			接管尺寸: D610x10.0
	DN500-XS-90EL	L360N	个	6			接管尺寸: D508x10.0
	DN500-XS-45EL	L360N	个	1			接管尺寸: D508x10.0
	DN300-XS-90EL	L360N	个	5			接管尺寸: D323.9x12.5
	DN150-XS-90EL	L360N	个	4			接管尺寸: D168.3x8
	DN150-XS-45EL	L360N	个	1			接管尺寸: D168.3x8
	DN100-XS-90EL	L360N	个	1			接管尺寸: D114.3x8
	DN100-XS-45EL	L360N	个	2			接管尺寸: D114.3x8
	DN50-XS-90EL	L360N	个	10			接管尺寸: D60.3x5
	DN50-XS-45EL	L360N	个	2			接管尺寸: D60.3x5
2	三通 (外径Ⅰ 系列)						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
(1)	等径三通						
	DN150-XS-TS	L360N	个	1			接管尺寸: D168.3x8
	DN100-XS-TS	L360N	个	1			接管尺寸: D114.3x8
(2)	异径三通 (外径Ⅰ 系列)						
	DN400-XS-DN300-XS-TR	L360N	个	1			接管尺寸: D406.4x12.5 接管尺寸: D323.9x12.5
3	同心异径管 (外径Ⅰ 系列)						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN400-XS-DN300-XS-RC	L360N	个	1			接管尺寸: D406.4x12.5 接管尺寸: D323.9x12.5
	DN100-XS-DN50-XS-RC	L360N	个	1			接管尺寸: D114.3x8 接管尺寸: D60.3x5
4	对焊凸台						GB/T 19326-2022
	Class150 DN500x25	16Mn	个	1			接管尺寸: D508x10 接管尺寸: D33.7x5
签 署	编 制	校 核		审 核		版 次	
	陈程	杨帆		刘瑛		A	
	陈程	杨帆		刘瑛		2023. 7	