

专业			姓名			日期					
会签栏											
B											
C											
取证单位			证书编号			发证部门					
宁波安泰环境化工工程设计有限公司			甲级 A133010771			中华人民共和国住房和城乡建设部					
甲											
240			3.6			183			4		
操作温度℃			操作压力MPa			设计温度℃			设计压力MPa		
P-203B			GW-1302A			灰水			5TB6R		
管线起点			管线终点			介质			管路等级		
伴热			热处理			管道级别					

说明：

1、图中尺寸均以毫米计。

2、图中标高为相对标高，室外地坪标高EL0.00相当于绝对标高1181.8米。

3、管道等级为2B5、2C3、2C4、2C5、3C4、5H1等级的管道不论壁厚多少，焊缝均应进行应力消除要求。

设计经理			2024.05.24			张掖市晋昌源煤业有限公司			项目号		
审定						20万吨/年中温焦油加氢处理项目			15033		
审核			2024.05.24			24000Nm3/h水煤浆装置			单元号		
校核			2024.05.24			水煤浆泵房及制浆区（05区）			140		
设计			2024.05.24			管号			专业		
描图或上机						本图图号			配管		
						第1张			详细工程设计		
						共1张					

保温材料 φ33×60			硅酸铝								
保温材料 φ48×60			硅酸铝								
保温材料 φ60×70			硅酸铝								
保温材料 φ273×90			硅酸铝								
全螺栓螺栓/螺母M16X90 双			35CrMoA/35#			SH/T 3404-2013			8 付 GB/T3077/GB/T699		
全螺栓螺栓/螺母M16X100 双			35CrMoA/35#			SH/T 3404-2013			8 付 GB/T3077/GB/T699		
全螺栓螺栓/螺母M20X105 双			35CrMoA/35#			SH/T 3404-2013			16 付 GB/T3077/GB/T699		
全螺栓螺栓/螺母M20X125 双			35CrMoA/35#			SH/T 3404-2013			8 付 GB/T3077/GB/T699		
全螺栓螺栓/螺母M27X175 双			35CrMoA/35#			SH/T 3404-2013			64 付 GB/T3077/GB/T699		
带外环型缠绕式垫片 GSW-PN50-DN25-B226			柔性石墨/06Cr19Ni10			SH/T 3407-2013			2 片		
带外环型缠绕式垫片 GSW-PN50-DN40-B226			柔性石墨/06Cr19Ni10			SH/T 3407-2013			4 片		
带外环型缠绕式垫片 GSW-PN50-DN50-B226			柔性石墨/06Cr19Ni10			SH/T 3407-2013			1 片		
带外环型缠绕式垫片 GSW-PN50-DN100-B226			柔性石墨/06Cr19Ni10			SH/T 3407-2013			1 片		
带外环型缠绕式垫片 GSW-PN50-DN250-B226			柔性石墨/06Cr19Ni10			SH/T 3407-2013			4 片		
对焊型法兰 PN50-DN25-WN/FLRF-XXS			ASTM A105			SH/T 3406-2013			2 片		
对焊型法兰 PN50-DN40-WN/FLRF-XXS			ASTM A105			SH/T 3406-2013			4 片		
对焊型法兰 PN50-DN50-WN/FLRF-Sch160			ASTM A105			SH/T 3406-2013			1 片		
对焊型法兰 PN50-DN100-WN/FLRF-Sch80			ASTM A105			SH/T 3406-2013			1 片		
对焊型法兰 PN50-DN250-WN/FLRF-Sch80			ASTM A105			SH/T 3406-2013			4 片		
加强管接头 -DN250×50-Sch80×Sch160			20			GB/T19326-2003 NB/T47008			1 个		
单接口管箍 SHC-DN250×25-Sch80×CL9000			20			SH/T 3410-2012			2 个 NB/T 47008		
单接口管箍 SHC-DN250×40-Sch80×CL9000			20			SH/T 3410-2012			1 个 NB/T 47008		
同心异径管 -DN250×100-Sch80×Sch80			20			SH/T 3408-2012			1 个 GB/T8163		
90°长半径弯头 -DN25-XXS			20			SH/T 3408-2012			2 个 GB/T8163		
90°长半径弯头 -DN250-Sch80			20			SH/T 3408-2012			3 个 GB/T8163		
球阀 Q3A22CD DN25			ASTM A105,TRIM:STL						1 个 REGULAR PORT, SIDE EN		
球阀 Q3A22CD DN40			ASTM A105,TRIM:STL						2 个 REGULAR PORT, SIDE EN		
球阀 Q3A32CZ-S DN250			A216 WCB,TRIM:316+STL						1 个 REGULAR PORT, SIDE EN		
球阀 Q3A32CZ DN50			A216 WCB,TRIM:316+STL						1 个 REGULAR PORT, SIDE EN		
止回阀 H3A32CZ DN250			A216 WCB,TRIM:316+STL						1 个 BC-SWING		
输送流体用无缝钢管 DN25-XXS			20			SH/T 3405-2012			2.32 米 GB/T8163 SMLS		
输送流体用无缝钢管 DN40-XXS			20			SH/T 3405-2012			1.00 米 GB/T8163 SMLS		
输送流体用无缝钢管 DN50-Sch160			20			SH/T 3405-2012			0.08 米 GB/T8163 SMLS		
输送流体用无缝钢管 DN250-Sch80			20			SH/T 3405-2012			2.92 米 GB/T8163 SMLS		
编号			名称规格			材料			标准型号		
数量			单位			备注					