



项目名称
PROJECT

伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目

设计项目
SECTION

沥青储罐

设计阶段
STAGE

详细工程设计

文件编号
DOC. NO

F801.178.E41.00-01

版次 REV

1

第 1 页 OF 共 3 页

电气设备材料表

ELECTRICAL EQUIPMENT & MATERIAL LIST



0		武晓春	贾晓锋	武银福	2023.11.20
1		武晓春	贾晓锋	武银福	2024.9.3
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE

本文件内容为赛鼎工程有限公司技术成果，未经本公司许可，不得转让或复制给第三方。

This document is the property of SEDIN, and unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.		电气设备材料表 ELECTRICAL EQUIPMENT & MATERIAL LIST		文件编号 DOC. NO	F801.178.E41.00-01
				第 2 页 OF 共 3 页	版次 REV.
项目名称PROJECT		伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目		设计项目SECTION	沥青储罐
					1
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 MODEL AND SPECIFICATION	单 位 UNIT	数 量 QUANTIT Y	备 注 REMARKS
一	配电部分				
1	泡沫阀配电箱	BXD8050-/K63 ExtD IIIC T135 Da	台	1	见泡沫阀配电箱系统图
2	防爆双电源切换箱	BXD系列 ExtD ExtD IIIC T135 Da	台	1	见防爆双电源切换箱系统图
3	防爆检修箱	BXD8050-6/K80G Exd IIB T4 Gb	台	1	见防爆检修箱系统图
4	防爆操作柱	BZC83-A2B1D2L 50/1 ExtD IIIC T135 Da	个	2	泵用
5		BZC83-A2D2G ExtD IIIC T135 Da	个	3	轴流风机用
6	梯级式电缆桥架	宽200mmX高100mm L=6000mm	米	5	配相应盖板, 隔板附件
7	托臂	镀锌角钢 L50X50X5	米	5	
8	镀锌槽钢	【10	米	5	
9	动力电缆	ZR-YJY-1-4X70+1X35	米		电缆由甲方现场统计
10		ZR-YJY-1-4X35+1X16	米		电缆由甲方现场统计
11		ZR-YJY-1-5X6	米		电缆由甲方现场统计
12		ZR-YJY-1-3X2.5	米	30	电缆由甲方现场统计
13		NH-YJY-1-5X6	米	20	电缆由甲方现场统计
14		NH-YJY-1-5X4	米	30	
15	控制电缆	ZR-KYJYP-14X1.5	米		电缆由甲方现场统计
16		ZR-KYJYP-10X1.5	米	30	
17		ZR-KYJYP-5X1.5	米	5	
18		ZR-KYJYP-4X1.5	米	15	电缆由甲方现场统计
19	计算机电缆	ZR-DJYPVP-3X2X1.5	米		电缆总长度见全厂供电
20		ZR-DJYPVP-2X2X1.5	米		电缆总长度见全厂供电
21		NH-DJYPVP-3X2X1.5	米	50	
22		NH-DJYPVP-2X2X1.5	米	25	
23	镀锌钢管	DN80	米	25	
24		DN50	米	25	
25		DN32	米	80	
26		DN25	米	10	
27		DN20	米	10	
28	防爆挠性管	700XDN80/XX (XX与箱柜接线口对应) Exd IIB T4 Gb	根	1	管道电伴热电控柜用
29		700XDN50/XX (XX与箱柜接线口对应) ExtD IIIC T135 Da	根	2	泵用
30		700XDN50/XX (XX与箱柜接线口对应) Exd IIB T4 Gb	根	1	防爆检修箱进线用

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.		电气设备材料表 ELECTRICAL EQUIPMENT & MATERIAL LIST		文件编号 DOC. NO	F801.178.E41.00-01
				第 3 页 OF 共 3 页	版次 REV.
项目名称PROJECT		伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目		设计项目SECTION	沥青储罐
					1
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 MODEL AND SPECIFICATION	单 位 UNIT	数 量 QUANTIT Y	备 注 REMARKS
31		700XDN32/XX (XX与箱柜接线口对应) ExtD IIIC T135 Da	根	5	防爆双电源切换箱 防爆照明箱 泡沫阀配电箱进线用
32		700XDN25/XX (XX与箱柜接线口对应) ExtD IIIC T135 Da	根	7	防爆双电源切换箱出线 防爆轴流风机用 泡沫阀配电箱出线用
33		700XDN20/XX (XX与箱柜接线口对应) Exd IIB T4 Gb	根	1	洗眼淋浴器防爆控制柜用
二	照明部分				
1	防爆照明配电箱	BXM-06 ExtD IIIC T135 Da	台	1	见三防照明配电箱系统图
2	防爆单联单控明开关	250V 10A ExtD IIIC T135 Da	个	2	中心距地1.2米安装
3	防爆立杆弯灯	250V LED 50W Exd IIB T4 Gb	套	8	立杆安装, 杆长2.5m
4	防爆弯灯	250V LED 50W ExtD IIIC T135 Da	套	3	壁装
5	防爆弯灯 (带蓄电池)	250V LED 50W ExtD IIIC T135 Da	套	2	壁装 带蓄电池 60min
6	出口指示灯	250V LED 1W ExtD IIIC T135 Da	套	1	门上方0.2米处壁挂式安装
7	动力电缆	ZR-YJY ₂₂ -1-3X4	米	150	照明用
8		NH-BYJ-1-3X2.5	米	5	
9	导线	BV-0.75-1X2.5	米	100	
10	镀锌钢管	DN20	米	35	
11	防爆接线盒	DN20 ExtD IIIC T135 Da	个	15	
12	防爆挠性管	700XDN20/XX (XX与箱柜接线口对应) ExtD IIIC T135 Da	根	1	防爆照明配电箱出线用
13		700XDN20/XX (XX与箱柜接线口对应) Exd IIB T4 Gb	根	1	防爆照明配电箱出线用
三	接地部分				
1	接地极	镀锌角钢L50X50X5 L=2.5m	根	12	
2	接地干线	镀锌扁钢-40X4	米	350	
3	接地支线	镀锌扁钢-25X4	米	185	
4	避雷带	镀锌圆钢 ϕ 12	米	35	
5	防爆人体静电释放器	ExtD IIIC T135 Da	个	2	