



江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.

设计人	DESIGNED	2025.1.8
校核人	CHECKED	2025.1.8
审核人	REVIEW	2025.1.8
审定人	APPROVT	
专业负责人	DISCIPLINE	
项目负责人	MANAGER	

设备一览表

2024	镇江恒纳川众达物流有限公司
镇江 ZHENJIANG	黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目
主项名称 UNIT	黄磷接卸装置
设计阶段 PHASE	施工图
图号 DWG NO.	202403-08F04-01/0

第 1 页 共 1 页

序号	位 号	名 称	型号或图号	规 格	技术特性			数量 (台套)	单台总重 (KG)	管口方位图 图号	备 注
					主要介质	温度 (°C)	压力 (MPa)				
1	V-901	热水循环槽		卧式椭圆封头贮槽 φ2600 L=5000 V=22m³	水	<100	常压	S30408	1		
2	V-902	应急罐		卧式椭圆封头夹套贮槽 φ2600 L=5000 V=24m³	本体：黄磷 夹套：蒸汽	<100	常压	S30408	1		
3	P901	热水泵		Q=15m³/h H=18m N=3 KW n=2900r/min 防爆dIIAT1 防护IP55	水	<100	0.18	S30408	1		
4	P902A~D	卸磷泵		Q=28.8 m³/h H=35m N=15 KW n=2900r/min 防爆dIIAT11 防护IP55	黄磷	<100	0.35	S30408	4		
5	P903	循环水泵		Q=15m³/h H=18m N=3 KW n=2900r/min 防爆dIIAT11 防护IP55	水	常温	0.18	S30408	1		
6	P904	溶碱泵		Q=15m³/h H=18m N=3 KW n=2900r/min 防爆dIIAT11 防护IP55	碱液	<100	0.18	Q235-B	1		
7	X-901A/B	鹤管		PN25 DN50	黄磷	<100	0.35	S30408	2		
8	X-902	尾气洗涤系统	PP填料吸收塔： 塑料离心泵：	φ500/1400 H=6450mm Q=12m³/h H=18m P=2.2kW/2板	氮气、空气	常温	常压	组合件	1		
			PP风机：	Q=1131-2356m³/h 全压=994-606Pa P=2.2kW/2板 n=2900r/min							
9	W-901A/B	地磅		VTS系列 80吨 SCS-30/40 3.4mx18m	-	常温	常压	组合件	2		