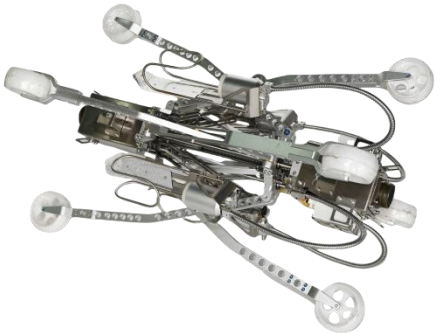


普洛兰紫外光固化系统-紫舰 12 带工程车配置单

序号	名称	规格	品牌	数量	单位	配置明细
1	卷线与控制系统		普洛兰	1	套	紫舰 12 设备型号：PGU1216X。 紫舰 12 紫外光固化卷线与控制系统包含卷线系统 1 套，电气主控制系统 1 套及工控一体机 1 台（人机交互界面为中文版）。 1. 卷线系统 电缆标配有效长度 160 米，碳钢机架，烤漆工艺，牢固耐用。电缆卷筒选用铝材，轻便坚固。电缆卷筒速度可调节，为 0.1~5 米/分钟，控制系统实现自动/手动收线排线功能。配置有电磁离合器，可实现通电吸合，断电放开功能。功能的实现全部在控制面板触摸屏上控制，且配有坐椅等人性化设计。 2. 电气主控制系统 控制系统完全自主知识产权，采用模块化集成设计，内置进口可编程控制器、数字变送器、数字通信系统等，核心部件按照工业级标准配置，灯架能实现一键张开及收缩、数字键盘、前后视频同屏切换、手动与自动开关灯切换、施工数据自动存储、实时预警、录像自动存储等功能。全套固化设备系统自动记录固化过程中的压力、温度及固化速度，并可导出文档，可报表形式打印。

2	小型灯架		普洛兰	1	套	小型灯架适应 DN200mm~DN500mm 的管道，通过更换灯腿实现适应不同管径；最大输出功率 4800W。 1 套小型灯架, 由 2 个 4×600W 的 UV 灯架组成，中间万向节连接，可多角度折弯。2 个灯架共安装 8 个灯泡，灯泡为自主知识产权的汞灯；灯架灯腿共有 4 类，包含 DN200、DN300、DN400、DN500 各 50 个，采用插拔式设计，具有弹性，方便操作；灯架前端有摄像单元安装部件；架身配置 4 个温度传感器，可实时回传固化实时温度。
3	中型灯架		普洛兰	1	套	中型灯架适应 DN600mm~DN1200mm 的管道，灯腿可自动伸张与收缩，适应固化管径；最大输出功率 8000W。 1 套中型灯架, 由 2 个 4×1000W 的 UV 灯架组成，中间芳纶耐高温绳护线加链条连接；每个灯架配 4 个汞灯灯泡，共 8 个灯泡；灯架上配置距离传感器，可实时监控灯架伸缩尺寸；灯架前端、后端有摄像单元安装部件；架身配置 4 个温度传感器，可实时回传固化实时温度。

4	小管径 扎头		普洛兰	1	套	1 套内含 DN200、DN300、DN400、DN500、DN600 管径扎头 5 组，每组各 2 个。适应 DN200mm~DN600mm 的管径。配耐高温密封垫。
5	中管径 扎头		普洛兰	1	套	1 套内含 DN800、DN1000 管径扎头 2 组，每组各 2 个。适应 DN800mm~DN1200mm 的管径。配耐高温密封垫，螺旋式锁紧，简单、方便。

6	摄像单元 1		普洛兰	1	套	为小型灯架专用前视摄像头单元，也可用在中型灯架，作为前视使用。 不旋转，定焦、彩色、高清，耐温达 100℃，防水等级为 IP67。
	摄像单元 2		普洛兰	1	套	为中型灯架专用摄像单元，采用前后双置摄像单元；旋转摄像单元也可用在小型灯架，作为前视使用。 前置是定焦、彩色、高清、360° 旋转高清摄像单元，耐温达 100℃，防水等级为 IP67； 后置是定焦、彩色、高清，耐温达 100℃，防水等级为 IP67，触摸屏调光控制。
7	静音发电机		埃尔曼	1	台	采用日本品牌超静音发电机，型号为 SDG45S-3B1，额定功率 37/45kVA，额定输出电压 200~220V，频率 50/60Hz。 外型尺寸长×宽×高为 (1870×860×1220) mm。

8	供风系统		贝克	1	台	由风机、管路、阀组成。风机，采用德国品牌，型号为DTLF 2.360 型，频率 50/60HZ，流量 350m ³ /h, 压力与功能相适应，功率 15kW；风量调节，由控制系统控制，精准保证固化过程的压力充足和温度恒定。
9	工程车 (东风) 可选		东风	1	台	东风底盘车，标配厢式工程货车，总质量 9100kg，外型尺寸长×宽×高为(7210×2370×3325)mm，底盘配 120kW 东风轻型发动机 ZD30D16-6N，车舱内设施包含空调、储物柜、工作台、茶水桌、旋转椅、五孔插座等。
	工程车 (江铃) 可选		江铃	1	台	江铃底盘车，标配厢式工程货车，总质量 8210kg，外型尺寸长×宽×高为(7210×2400×3325)mm，底盘配 112kW 江铃发动机 JX4D306H，车舱内设施包含空调、储物柜、工作台、茶水桌、旋转椅、五孔插座等。

10	风机说明书		贝克	1	套	原厂编制，含两张纸，随机附件为注油工具一件。
11	发电机说明书		埃尔曼	1	套	原厂编制，含 4 本文件、1 个贴标及合格证。
12	固化机说明书	发货配备，以出厂为准	普洛兰	1	本	普洛兰编制，彩色 A4 纸装订。
13	合格证	发货配备，以出厂为准	普洛兰	1	张	普洛兰编制，彩色印制。
14	大过线块		普洛兰	2	套	含过线块挡板 1 块。
15	小过线块		普洛兰	2	套	含过线块挡板 1 块。

16	井上滑轮		普洛兰	1	套	通用型。
17	井下滑轮		普洛兰	1	套	通用型。
18	耐高温芳纶绳		普洛兰	200	米	直径 6mm, 含卷绳器 1 个。
19	扎头捆绑带		中国	4	套	单套长度 3 米（含捆绑器），宽度 40mm。

20	内六角扳手		中国	1	套	L 型、套装。
21	大气管		普洛兰	2	套	10 米 2 套，两端有接口，可组合使用。
22	小气管		普洛兰	2	套	5 米 1 套，15 米 1 套，两端有接口，可组合使用。
23	大力钳		中国	6	把	焊接用加硬大力钳。
24	撬棍		中国	1	根	不开口直撬棍。