**管道不停输带压开孔封堵装置技术规格书**

**一、设备使用条件**

1、地面室外

2、环境温度范围：-15℃～45℃

**二、设备名称及数量**

设备名称：管道不停输带压开孔封堵装置

需求数量：1套

**三、功能描述**

# 用于污水处理站澄清池进水管路闸阀、流量计、止回阀更换，在管路带压情况下作业。

**四、主要技术参数**

1、开孔机技术参数：

（1）钻杆最大行程：1200mm

（2）进给方式：手动

（3）进给速度：2mm/r

（4）额定输出扭矩：1200N.M

（5）允许瞬时最大扭矩：1560N.M

# 2、封堵器技术参数：

（1）最大行程：800mm

（2）膨胀筒升降速度：≥5mm/r

（3）每转膨胀量：1.5mm

3、液压站技术参数：

（1）电机功率：11KW

（2）电压：380V

（3）最高工作压力：15Mpa

（4）最大输出流量：63L/min

（5）油箱容量：300L，液压油采用46#抗磨液压油。

**五、技术要求**

1、本装置适用于DN250管道不停输施工。

2、封堵器封堵后的密封性能达到二级阀门密封要求

3、开孔刀采用套料切削形式，中心钻和套料切割分体合装。

4、连箱上部配截止阀，用于开孔作业时排放空气和介质。

5、夹板阀采用不停输开孔作业专用三板式闸阀，通径大、高度矮、密封性强。

**六、设计、制造和检验标准**

设备设计、制造及检验必须符合国家或行业现行最新标准要求

**七、供货范围和供货周期**

1、管道不停输带压开孔封堵装置1套，含开孔机1台、液压站1台、封堵器2套、下堵器1台、封堵开孔连箱1套、封堵连箱2套、下堵连箱1套、夹板阀2套、封堵筒2套、封堵开孔刀2套、封堵管件2套。随机提供产品合格证、产品检验报告等质量证明文件书面版2份。提供操作维护使用说明书书面版2份，电子版1份。

2、设备供货期为合同生效后2个月内。

**八、质保**

设备的质量保证期为设备到货后不低于18个月或设备安装调试验收合格后不低于12个月，先到为准。在质量保证期内，对于非买方原因造成的故障，供应商负责免费提供维修或更换服务。