

普洛兰紫外光固化系统——局部紫外光固化修复

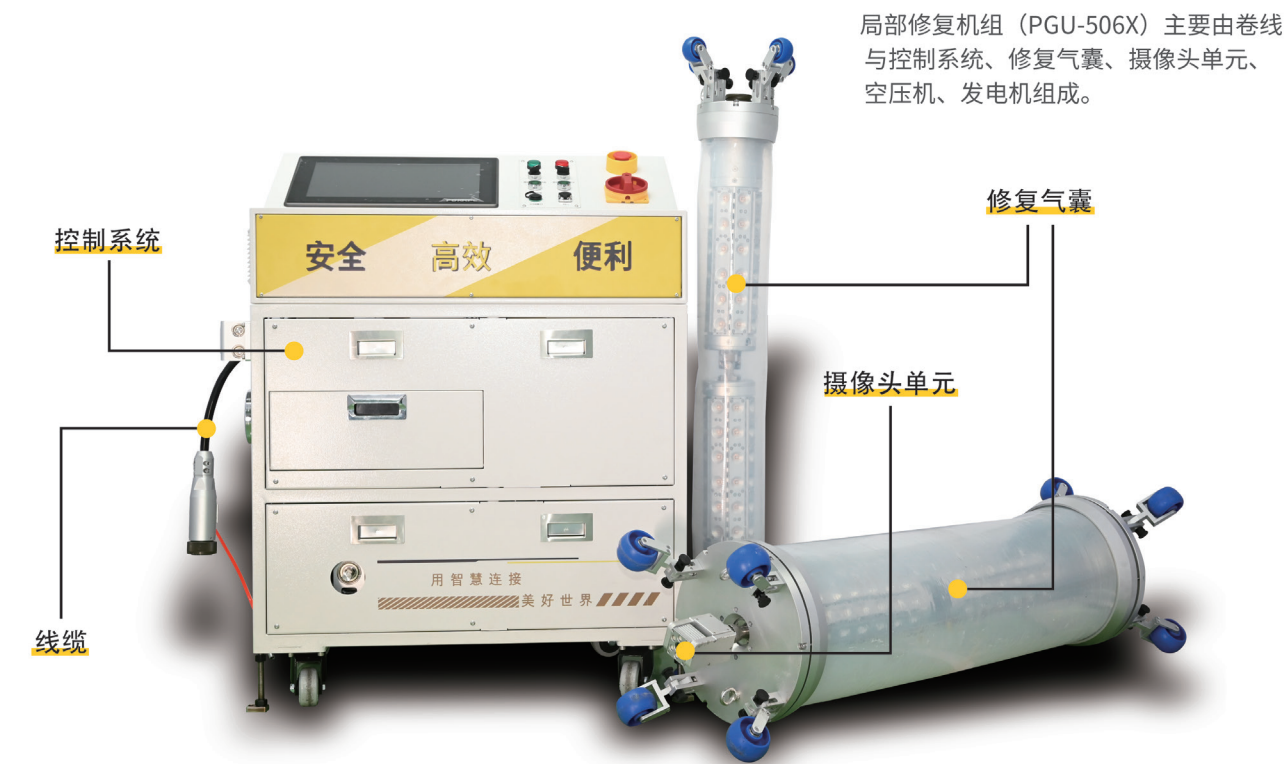


普洛兰光固化点位修复系统主要由紫外光点位修复机组及光固化点位修复材料组成，主要用于排水管道局部缺陷修复。根据不同管径的管道选择不同尺寸的气囊，可以准确修复缺陷点。

管道预处理完毕后，将带有内衬修复材料的气囊移至需要修复的位置，并将气囊充气至规定的压力，使内衬紧紧贴在管壁上。打开点位修复机组内的紫外线灯后5-10分钟固化完成。然后，对气囊放气，收回电缆并拆下气囊，管道便修复完成。



固化机组（PGU-506X）构成与特点



局部修复机组（PGU-506X）主要由卷线与控制系统、修复气囊、摄像头单元、空压机、发电机组组成。

5 五大特点

可实现DN200~DN600管径局部修复需求。

两节灯架为一组，中间连接处能折弯，折弯角度不小于150°，方便下井及进入管道，灯架两端轮子两挡设计，方便灯架在管道内移动。

配备高清摄像头，可360°旋转，可精准定位缺陷位置，固化时可实时查看气囊充气的贴合情况。

配备移动数字控制平板电脑提供了完整的过程控制，修复固化数据可实现自动保存。

行走速度最大4m/min,收线时可实时调节。

