**炼铁部1#高炉风口成像技术改造项目**

一、 炼铁部1#高炉风口成像技术改造项目工程量：

1、敷设DN89\*4无缝管200米（氮气、空压风），安装DN80截止阀4个

2、敷设DN28\*4无缝管11根共100米，一端焊至DN89\*4主环管上，一端套丝扣，接防爆分线盒。安装DN20球阀20个。

3、安装防爆分线盒11个（厂家提供）

4、安装DN20软管11根（厂家提供）

5、安装现场配电箱2台，光端机2台（厂家提供）

6、敷设镀锌125C型钢80米（做桥架用），并用镀锌白铁皮制作安装桥架盖板。

7、敷设DN20镀锌钢管130米

8、敷设4芯单模光纤两根共200米，并融光纤

9、敷设8芯电缆11根共计600米

10、敷设3\*1.5电源线200米（厂家提供）

11、敷设8芯电缆11根共计600米（厂家提供）

12、安装硬盘录像机1台（厂家提供）

13、安装22寸液晶显示器1台（厂家提供）

14、安装专用插头线22条（每条2.5米）共55米（厂家提供）

15、400\*200电缆桥架盖板拆、装150米

16、主控楼三层走廊拆除安装吊顶扣板约35平，保护性拆除后高标准恢复

17、DN89\*4无缝管环管施工区域为高温、高空（距地面2米以上）区域。电缆桥架距地面8米以上。

18、制作安装管道支架1吨，工期30天，人员8人。