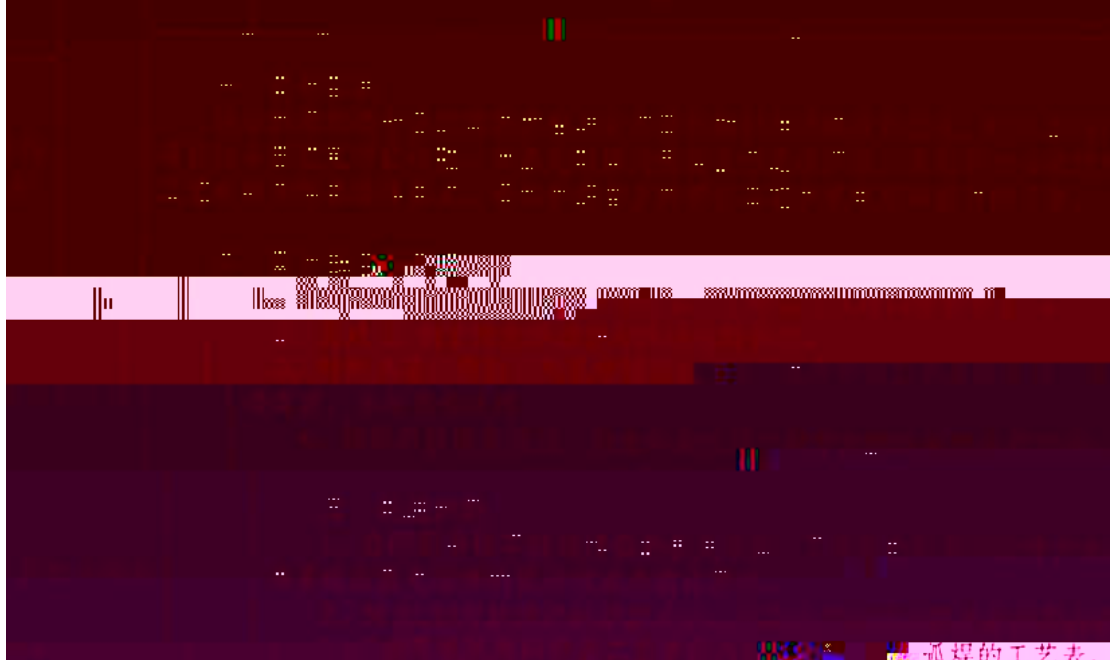


湖南石油化工职业技术学院毕业设计(论文)任务书

学生姓名	郭彦兴	专业	焊接技术与自动化	班级	焊接 3171 班
学号	201702140109	指导教师	黄永锋	职称	讲师
题目	20 钢管对接在水平固定位置氩电联焊的工艺表				



重点写出焊接操作工艺参数与焊接操作注意事项，如何避免焊接裂纹与焊缝夹渣等缺陷。总结出焊接工

四、设计方法

针对 20 钢管的应用场合与管厚的实际情况，选择合适的焊接



五、设计进程

2019.09.30-10.08, 查阅图书馆 20 钢焊接的相关书籍, 了解 20 钢焊接过程中容易出现的缺陷与缺陷的防止方法。并结合教科书总结出氩电联焊的操作优点与技术要领。

2019.10.08-10.20, 对 20 钢管的焊接性进行分析, 选取合适的焊接设备与焊接材料。在实训场地进行焊接试验, 并做好消防措施。

2019.10.20-10.30, 编写氩弧焊的焊接工艺参数表格与焊条电弧焊的工艺表, 重点写出焊接操作注意事项, 如何避免焊接裂纹与焊缝夹渣等缺陷, 最后总结出 20 钢管氩电联焊的操作技巧。

2019.10.31-11.02, 根据指导老师意见修改, 完成毕业设计成果。

2019.11.05-11.07, 制作答辩 PPT, 参加毕业设计答辩。

2019.11.08-11.15, 根据指导老师意见完善毕业设计成果, 修改并上传毕业设计到大学城空间。

六、成果表现形式

成果表现形式为毕业设计方案。

七、专业带头人意见

同意

专业带头人签字: 何凌

2019年09月30日

八、二级学院意见

同意

二级学院负责人签字 (加盖公章)



2019年9月30日

注意: 各负责人意见和签字都必须由本人亲自手写, 不允许代签和打印。