

湖南石油化工职业技术学院毕业设计答辩记录表

学生姓名	郭彦兴	班级	焊接 3171 班	学号	201702140109
专 业	焊接技术与自动化	指导教师	黄永锋		
题 目	20 钢管对接在水平固定位置氩电联焊的操作技巧				
答辩时间	2019 年 11 月 07 日	答辩地点	焊接实训室		
答辩小组组长： 洁 答辩小组成员： 永锋、刘宝欣、刘瑛					
【问题及回答要点】 1. 20 钢的焊接性怎么样？ 答：20 钢属于优质碳素结构钢，很少淬火，没有回火脆					