

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	陈佩媛	班级	石化 3175	学号	201701110512
专 业	石油化工技术		指导教师	曹林毅	
题 目	天然气中总硫含量测定的流程设计				
答辩时间	2020 年 5 月 24 日		答辩地点	钉钉网络直播	
答辩小组组长：曾伟 答辩小组成员：曹林毅、肖雪洋、宋泽涛					
<p>【问题及回答要点】</p> <p>1、天然气中硫含量过高有何缺点？ 答：是有毒气体，一旦泄漏会严重污染大气，给人和动植物带来很大危害。溶于水后，生成氢硫酸，腐蚀管线、仪表等设备，降低使用寿命。</p> <p>2、常见总硫含量测定的方法有哪些？ 答：氢解速率计比色法、氧化微库仑化、紫光荧光法、气相色谱法</p> <p>3、简述精密度的定义？ 答：由同一分析人员测定所得结果的精密度。</p> <p>4、实验过程中的注意事项有哪些？ 答：实验室内严禁吸烟、饮食、大声喧哗、打闹;实验进行过程中不得擅离岗位,水、电、煤气、酒精灯等用后要立即关闭;决不允许任意混合各种化学药品,以免发生事故。</p> <p>5、浅谈本次毕业设计的心得和体会。 答：通过这次毕业设计使我明白了自己原来知识还比较欠缺。自己要学习的东西还太多，以前老是觉得自己什么东西都会，什么东西都懂，有点眼高手低。通过这次毕业设计，我才明白学习是一个长期积累的过程，在以后的工作、生活中都应该不断的学习，努力提升自己知识和综合素质。</p>					
记录人签字：			曹林毅		2020 年 5 月 24 日