

《制冷工》（一级）鉴定方案

一. 鉴定方式

制冷工（一级）鉴定方式采用现场实际操作（及口试）方式进行。考核分为四个模块，均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。不及格者可按规定分模块补考。

二. 考核方案

考核模块表

职业（工种）名称		制冷工		等级	一级		
职业代码							
序号	模块名称	单元 编号	单元内容	考核 方式	选考 方法	考核时间 (min)	配分 (分)
1	设计选型制冷系统及设备	1	调试设计与校核大中型制冷系统	笔试	抽一	60	100
		2	选型、测试各类制冷设备及电气操作	笔试			
2	处理制冷系统疑难杂症	1	处理低温物流设备的复杂故障	笔试	抽一	60	100
		2	处理冷藏库、冻结装置、冷却装置等大中型制冷系统复杂故障	笔试			
3	优化管理制冷系统	1	制订制冷系统的大修方案及优化运行方案	笔试	抽一	60	100
		2	管理与维护系统与设备的节能运行并进行经济分析	笔试			
4	综合能力测试	1	撰写技术小结	口试	必考	30	100
		2	分析综合技术案例	口试			
合 计						210	400

备注	
----	--