# 煤矿质量标准化考试题-带答案

来源：网络 作者：雪域冰心 更新时间：2024-08-18

*\*\*矿采煤系统质量标准化考试试题单位：姓名：职务：得分：一、填空题（每空2分，共60分）1、工作面液压支架初撑力不低于额定值的（80%），有现场（检测手段）；单体液压支柱初撑力符合《煤矿安全规程》要求。2、工作面支架中心距误差不超过（100...*

\*\*矿采煤系统质量标准化考试试题

单位：

姓名：

职务：

得分：

一、填空题（每空2分，共60分）

1、工作面液压支架初撑力不低于额定值的（80%），有现场（检测手段）；单体液压支柱初撑力符合《煤矿安全规程》要求。

2、工作面支架中心距误差不超过（100mm），侧护板正常使用，架间间隙不超过（100mm）；支架不超高使用，支架高度与采高相匹配，控制在作业规程规定的范围内，支架的活柱行程不小于（200mm）。

3、支架顶梁与顶板平行,最大仰俯角不大于（7°）；支架垂直顶底板，歪斜角不大于（5°）；支柱垂直顶底板，仰俯角符合作业规程规定。

4、工作面内液压支架（编号）管理，（牌号）清晰。

5、工作面安全出口畅通，人行道宽度不小于（0.8m），综采工作面安全出口高度不低于（1.8m），其他工作面不低于（1.6m）。工作面两端第一组支架与巷道支护间距不大于（0.5m），单体支柱初撑力符合《煤矿安全规程》规定。

6、单体液压支柱有防倒措施；工作面倾角大于（15º）时，液压支架有防倒、防滑措施，其他设备有防滑措施；倾角大于（25º）时，有防飞矸窜出伤人的措施。

7、工作面液压支架支柱顶梁（端面距）符合作业规程规定。工作面“三直一平”，液压支架排成一条直线，其偏差不超过（50mm）。工作面伞檐长度大于1m时，其最大突出部分，薄煤层不超过（150mm），中厚以上煤层不超过（200mm）；伞檐长度在1m及以下时，最突出部分薄煤层不超过（200mm），中厚煤层不超过（250mm）。

8、工作面内特殊支护齐全；局部悬顶和冒落不充分的，悬顶面积（小于10m2）时应采取措施，悬顶面积（大于10m2）时应进行（强制放顶）。特殊情况下不能强制放顶时，应有加强支护的可靠措施和（矿压观测监测手段）。

9、工作面内管路（敷设整齐），支架内无（浮煤和矸石），照明符合规定。

10、通信系统畅通可靠，工作面每隔（15m）及（变电站）、（乳化液泵站）、（各转载点）有语音通信装置；监测、监控设备运行正常，安设位置符合规定。

二、简答题（每题20分，共40分）

1、乳化液泵站质量标准化有什么要求？

（1）乳化液泵站完好，综采工作面乳化液泵压力不小于30MPa，炮采、高档普采工作面乳化液泵压力不小于18MPa，乳化液（浓缩液）浓度符合产品技术标准要求，并在作业规程中明确规定；

（2）液压系统无漏、窜液，部件无缺损，管路无挤压；注液枪完好，控制阀有效；

（3）采用电液阀控制时，净化水装置运行正常，水质、水量满足要求；

（4）各种液压设备及辅件合格、齐全、完好，控制阀有效，耐压等级符合要求，操纵阀手把有限位装置。

2、刮板输送机、转载机、破碎机质量标准化有什么要求？：

（1）刮板输送机、转载机、破碎机完好；

（2）使用刨煤机采煤、工作面倾角大于12°时，配套的刮板输送机装设防滑、锚固装置；

（3）刮板输送机机头、机尾固定可靠；

（4）刮板输送机、转载机、破碎机的减速器与电动机软连接或采用软启动控制，液力偶合器不使用可燃性传动介质（调速型液力偶合器不受此限），使用合格的易熔塞和防爆片；

（5）刮板输送机安设有能发出停止和启动信号的装置；

（6）刮板输送机、转载机、破碎机电气保护齐全可靠，电机采用水冷方式时，水量、水压符合要求。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！