

甘 肃 靖 煤 能 源 有 限 公 司
王家山煤矿分公司

瓦 检 员 手 册

工作面：_____

瓦斯检查工的应知应会

1. 《煤矿安全规程》规定，井下CO的最高允许浓度是0.0024%。
2. 《煤矿安全规程》规定，进风井口以下的空气温度必须在2℃以上。
3. 《煤矿安全规程》规定，采掘工作面进风流中CO₂浓度不得超过0.5%。
4. 《煤矿安全规程》规定，采用氮气防火灭火时，注入的氮气浓度不能小于97%。
5. 《煤矿安全规程》规定，采掘工作面进风流中二氧化碳的浓度不能超过0.5%。
6. 《煤矿安全规程》规定，爆破地点附近20m以内风流中瓦斯浓度达到1.0%时严禁爆破。
7. 《煤矿安全规程》规定，矿井总回风或一翼回风中CO₂和CH₄的浓度都不得超过0.75%。
8. 《煤矿安全规程》规定，局部通风机必须采用三专(专用开关，专用电缆，专用变压器)。
9. 《煤矿安全规程》规定，机电设备硐室空气温度不得超过30℃，超过34℃时必须停止作业。
10. 《煤矿安全规程》规定，生产矿井采掘工作面温度不得超过26℃，超过30℃时必须停止作业。

11.《煤矿安全规程》规定，使用局部通风机供风的地点必须实行两闭锁(风电闭锁和瓦斯电闭锁)。

12.“四位一体”防突措施是：突出危险性预测、防治突出措施、防治突出措施效果检验和安全防护措施。

13.《煤矿安全规程》规定，机电硐室深度不能超过6m，入口宽度不小于1.5m，且无瓦斯涌出的可采用扩散通风。

14.《煤矿安全规程》规定，井下停风地点栅栏外风流中的瓦斯浓度每周至少检查一次；密闭外的瓦斯浓度每周至少检查一次。

15.《煤矿安全规程》规定，采掘工作面风流中 CO_2 浓度达到1.5%时必须停止工作，撤出人员，查明原因，制定措施，进行处理。

16.《煤矿安全规程》规定，采区和采掘工作面回风流及采掘工作面风流中 CO_2 的浓度达到1.5%时，必须停止工作，撤出人员，查明原，制定措施，进行处理。

17.《煤矿安全规程》规定，采区回风巷，采掘工作面回风巷风流中瓦斯浓度超过1.0%或二氧化碳浓度超过1.5%时，必须停止工作，撤出人员，采取措施，进行处理。

王家山煤矿分公司瓦斯检查记录

20 年 月 日

检查地点	检查次数	CH ₄ (%)						CO ₂	CO	O ₂	温度	检查时间
		工作面	高顶	20M以内	装药前	炮前	炮后	(%)	(%)	(%)	℃	
	1											
	2											
	3											
	1											
	2											
	3											
	1											
	2											
	3											
备 注												

班长_____ 爆破员_____ 瓦检员_____ 班次_____

王家山煤矿分公司瓦斯检查记录

[illegible]