

(精编) 工程质量管理资料质量管理资料

设计交底、图纸会审记录

单位工程名称	阳坡泉煤矿 改扩建工程	主持单位负责人	阳坡泉矿 李 胜
参加单位	阳坡泉矿领导、生产机电部、通风安全部、监理单位、 矿项目部、华煤阳坡泉项目部		
参加人员	贾矿长、李 胜、 高永军、胡福恩、吴军、李志光 马 询、张计裕 候建英、孟世平、曾德、李永红		
图纸名称或图号	序号	主要问题及解决意见	

<p>南翼辅运大巷 南南翼辅运大巷 南主运大巷 南回风大巷 采区巷道</p>	<p>1、南翼辅运大巷及南副大巷宽×高=4600 mm×3800mm，采用锚网喷支护，树脂锚杆：ϕ 16mm×L2000m，钢托板：长×宽×厚 = 120mm×120mm×8mm，顶、帮锚栓排间距为1000 mm×1000 mm，顶每米 5 架锚栓，帮每米 4 架锚栓，锚索：ϕ 15.24mm×L8000mm,顶锚索排间距均为 2000 mm×2000 mm，锚索托板：长×宽×厚 =250mm×250mm×10mm ，菱形金属网：网格 100×100mm，顶网 5200×1100mm；帮网 2700×1100mm，喷浆厚 100 mm，打底厚 200 mm。</p> <p>2、南主运大巷宽×高=4600 mm×3300 mm，采用锚网喷支护，树脂锚杆：ϕ 16mm×L2000m，钢托板：长×宽×厚 = 120mm×120mm×8mm，顶、帮锚栓排间距为 1000 mm×1000 mm，顶每米 5 架锚栓，帮每米 4 架锚栓，锚索：ϕ 15.24mm×L8000mm 顶锚索排间距均为 2000 mm×2000 mm，锚索托板：长×宽×厚 =250mm×250mm×10mm ，菱形金属网：网格 100×100mm，顶网 5200×1100mm；帮网 2700×1100mm，喷浆厚 100 mm。</p> <p>3、南回风大巷宽×高=4200 mm×2300 mm，采用锚网喷支护，树脂锚杆：ϕ 16mm×L2000m，钢托板：长×宽×厚 = 1200mm×1200mm×8mm，顶、帮锚栓排间距为 1000 mm×1000 mm，顶每米 4 架锚栓，帮每米 3 架锚栓，锚索：</p>
--	---

ϕ 15.24mm \times L8000mm 顶锚索排间距均为 2000 mm \times 2000 mm，锚索托板：长 \times 宽 \times 厚 =250mm \times 250mm \times 10mm ，菱形金属网：网格 100 \times 100mm，顶网 5000 \times 1100mm；帮网 2700 \times 1100mm，喷浆厚 100 mm，

4、南首采面辅头、尾顺宽 \times 高=5000 mm \times 3350 mm，采用锚网支护，树脂锚杆： ϕ 16mm \times L2000m，钢托板：长 \times 宽 \times 厚 = 120mm \times 120mm \times 8mm，顶、帮锚栓排间距为1000 mm \times 1000 mm，顶每米 5 架锚栓，帮每米 4 架锚栓，锚 索： ϕ 15.24mm \times L8000mm 顶锚索排间距均为 2000 mm \times 2000 mm，锚索托板：长 \times 宽 \times 厚 =250mm \times 250mm \times 10mm ，菱形金属网：网格 100 \times 100mm，顶网 5200 \times 1100mm；帮网 2700 \times 1100mm，尾顺打底厚 100 mm。

5、南翼辅运大巷、南副运大巷胶轮车会让站宽 \times 高=6600 mm \times 3800 mm，采用锚网喷支护，树脂锚杆： ϕ 16mm \times L2000m，钢托板：长 \times 宽 \times 厚 = 1200mm \times 1200mm \times 8mm，顶、帮锚栓排间距为 1000 mm \times 1000 mm，顶每米 7 架锚栓，帮每米 4 架锚栓，锚 索： ϕ 15.24mm \times L8000mm 顶锚索排间距均为 2000 mm \times 2000 mm，

		<p>锚索托板：长×宽×厚 =250mm×250mm×10mm ， 菱形金属网：网格 100×100mm，顶网 5000×1100mm；帮网 2700×1100mm，喷浆厚 100 mm，</p> <p>尾顺胶轮车会让站宽×高=7000 mm×3350 mm，采用锚网支护。</p>
<p>参加单位（签章）</p> <p>负责人（签字）</p>		

会 审日 期： 2007 年 4 月 23 日

安全技术交底记录		编号	01-001
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	质量标准化要求	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、锚喷巷道净宽要求偏中线至任何一帮的距离不小于设计宽，不大于设计 150mm; 2、锚喷巷道净高要求不小于设计高，不大于设计 150mm; 3、锚杆、锚索安装牢固不松动，托板基本密切壁面，间排距允许偏差 ±100mm; 4、材料、工具码放整齐，挂牌管理 <ol style="list-style-type: none"> a、设专门料场分类码放，料场长度不超过100m。支护材料必须分类上垛、挂牌，码放整齐。同类支护材料堆放不超过2 垛。备用支护材料距离迎头不超过 200m; b、 备用工具必须放在专用工具架上，钻具要贴帮放置，严禁倒地; c、材料码放应横竖成线，高度不得超过1.5m，标志牌、执行说明内容齐全、规范统一; d、树脂药剂、锚杆、铁托板等必须用固定材料围拦好或放在专用箱内; 5、管线吊挂整齐，符合作业规程规定 <ol style="list-style-type: none"> a、电缆按通讯、信号、低压、高压顺序自上而下分档吊挂，垂度适当，间距 3m 吊挂一处，且固定上下平直，高差不超过 30mm; b、管路距离底板应符合《作业规程》规定。管路铺设要平直，固定管路的横担长度一致，水平成线，杜绝跑冒滴漏现象; 6、局部通风机布置合理，风量达到规定，并装有消音器; 			

- 7、巷内无淤泥，无积水，无杂物（淤泥、积水长度不超过5m，深度不超过 0.1m），材料工具码放整齐有序，并挂牌管理；
- 8、巷口设置断面图，进刀方式图，避灾路线图，供电系统图。
- 9、电器设备按维修制度定期维修，消灭失爆，达到完好，保护齐全有效；
- 10、机电维护工掘进机司机等特殊工种必须持证上岗；
- 11、管线吊挂整齐，符合《作业规程》规定；设备安装位置合理，卫生清洁，开关上架并挂牌管理；
- 12、失修巷道能及时处理；

交 底 人		接 受 人	
-------	--	-------	--

安全技术交底记录		编号	01-002
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	顶板管理 安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容:</p> <p>1、开工前必须严格执行安全检查制度和严格的“敲帮问顶”制度。处理一切不安全隐患，确保安全后方可开工。敲帮问顶时，人员要站在有支护的安全处，用长柄工具在安全地点将顶邦的耷煤、马棚、伞檐、片邦等不安全隐患处理掉，在确保安全后，方可工作。</p> <p>2、锚杆、锚索必须按规定角度打眼，不得打穿皮眼或顺层眼，裂隙打眼。</p> <p>3、锚杆、锚索安装要牢固，托板紧贴顶板不松动。</p> <p>4、锚杆、锚索质量符合要求，托板、螺帽、垫片齐全完好，杆体、锚固剂规格材质符合要求。</p> <p>5、巷内松动锚杆必须及时紧固，无法紧固或失效的锚杆要及时重新补打。</p> <p>6、打注锚杆、锚索时，必须由外往里逐一进行，打一根、注一根、安装一根，前一个没有完工，下一个不得开工，任何人不得在空顶下作业。</p> <p>7、下列情况应立即停止打眼进行处理：</p> <p>1) 顶板压力大</p> <p>2) 巷道有挂红、挂汗、空气变冷、发生雾气、水叫、淋水增大、顶板来压、底板鼓起或产生裂隙、发生涌水、水色发浑、有臭味等透水征兆时。</p> <p>3) 电钻温度超过规定或漏电时。</p> <p>4) 眼内有瓦斯涌出、有响声、瓦斯超限时。</p>			
交底人		接受人	

安全技术交底记录		编号	01-003
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	防治水安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容：</p> <p>一、掘进巷道受水威胁，撤出人员的安全措施： 按《规程》2004版第266条执行。</p> <p>二、探放老空积水时，加强对有害气体的检查和防护的安全技术措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、掘进头要设置排水设备设施，巷内要健全完善的排水系统，以备不测。 2、若遇出水征兆立即停止掘进，向矿有关领导汇报 3、探水必须编制探放水设计，施工放水孔，决不能造成水患的发生。 4、坚持有疑必探，先探后掘的探放水原则。一但和老空探通则必须停止探掘，并且不能将钻杆拔出，切断电源，撤出人员，并报告矿有关领导及时处理。 			
交底人		接受人	

安全技术交底记录		编号	01-004
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	保证机械设备和车辆 安全作业	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容：</p> <p>1、各种机械操作人员和车辆驾驶员，持证上岗，不操作与证件不相符的机械，不将机械设备交给无本机操作证的人员操作，建立机械操作人员档案，并设专人管理。</p> <p>2、操作人员按照本机说明规定，严格执行工作前的检查制度和工作中注意观察及工作后的检查保养制度。</p> <p>3、驾驶室或操作室保持整洁，严禁存放易燃、易爆物品。严禁酒后操作机械，严禁机械带病运转或超负荷运转。</p> <p>4、机械设备在施工现场存放时，选择安全的停放地点，并明确规定指挥联络信号。</p> <p>5、使用钢丝绳的机械，在运转中严禁用手套或其它物件接触钢丝绳，用钢丝绳拖、拉机械或重物时，人员远离钢丝绳。</p> <p>6、定期组织机电设备、车辆安全大检查，对检查中查出的安全问题，按照“三不放过”的原则进行调查处理。制定防范措施，防止机械事故的发生。</p>			

7、加强车勤人员安全教育， 定期进行施工安全知识、交通法规等教育，不断强化安全意识。

8、驾驶员遵守的规定：驾驶车辆时，各种证件必须齐全有效，并虚心接受交通部门的监督与管理。汽车驾驶员自觉遵守交通规则，同时注意车辆维修保养，刹车和方向灵敏可靠，杜绝带故出车，不准开快车，不准酒后开车，不准非驾驶人员开车。

交底人		接 受人	
-----	--	------	--

安全技术交底记录		编号	01-05
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	喷浆安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不得使用凝结、失效的水泥及速凝剂，以及含泥量超过规定的砂子和石子。 2、喷浆过程中必须对支护地点的电缆、风水管线、风筒及机电设备进行保护。 3、喷射混凝土前，必须对锚杆、金属网质量进行检查，确保达到规程要求。 4、喷浆机运转时，严禁手或工具进入喷浆机内。 5、喷射混凝土注意事项 <ol style="list-style-type: none"> (1)、一次喷射混凝土厚度达不到设计要求时，应分次喷射，但复喷间隔时间不得超过 2h，否则应用高压水冲洗受喷面。 (2)、遇有超挖或裂缝低凹处，应先喷补平整，然后再正常喷射。 (3)、严禁将喷头对准人员。 (4)、喷射过程中，喷浆机压力表突然上升或下降，摆动异常时，应立即停机检查。 (5)、喷浆时严格执行除尘用降尘措施，上料及喷射人员要佩戴防尘口罩、乳胶手套和眼镜。 (6)、喷射工作结束后，喷层在 7 天以内，每班洒水一次，7 天以后每天洒水一次，持续养护 28 天。 6、锚网喷支护操作顺序。 <ol style="list-style-type: none"> (1)、备齐施工机具、材料。 (2)、安全质量检查，处理危岩悬石。 (3)、初喷 (4)、打锚栓眼 (5)、锚杆、压网、联网。 (6)、复喷。 (7)、检查、整改支护质量，清理施工现场。 7、喷射时开水、开风、调整水量、，风量，保持水压比风压大 0.1Mpa。 8、喷射时喷头应尽可能垂直于受喷面，夹角不得小于 70 度。 9、喷浆结束时，应先停料、后停电、最后关水的顺序操作。 			
交底人		接受人	

安全技术交底记录		编号	01-06
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	巷道贯通安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、按煤矿安全规程第 108 条规定执行。 2、巷道贯通要编制专项贯通规程。 3、巷道施工过程中，施工队组要掌握施工情况及拐弯和贯通距离。 4、贯通两巷相距 50m 时，另一头要停止工作，项目部领导应亲自通知矿方领导，矿方领导应安排有关人员做好对贯通的一切工作，指定专职瓦检员，每班按规定的检查次数进入贯通两头，检查瓦斯、通风情况。 5、贯通相距 10m 时，应采用探 2.5m，掘 1m 的施工方法掘进。 6、贯通前跟班队长必须汇同瓦检员、安监员到贯通另一头检查通风、瓦斯、顶板、积水及设备等情况。 7、贯通后应切断电源，待按预先拟定的通风系统调整后，风流稳定 30 分钟，瓦斯不超限方可恢复工作。 			
交底人		接受人	

安全技术交底记录		编号	01-08
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	过地质构造带 安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、如地质情况发生变化，矿要及时通知施工队组，在实际施工过程中工作面出现异常情况时，施工队组要及时与矿有关领导 联系。 2、过断层、过破碎带等，要尽量缩短围岩暴露时间，及时进行临时支护，并保证支护质量。 3、施工中要注意观察巷道四周的变化，加强对顶板的管理，预防冒顶事故发生。 4、工作面掘进过程当中，如遇断层破碎带，施工人员必须加强工作面支护质量，遵循先探后掘的原则进行探掘，每探 2.5m，向前掘 1m，以防断层水突然涌出而伤人。 5、跟班的队长或工长，必须派专人在过断层前将巷道里的浮煤杂物等进行清理，以防堵塞退路出口。 6、工作面必须加强瓦斯检查，瓦斯员要随时检查工作面的瓦斯情况，并将检查的结果通知在场的工作人员， 不准随意离开工作岗位而空班漏检， 如果在过断期间，瓦斯员不检查瓦斯，工作面不准开工。 7、过断层和破碎带时，必须采用浅循环的方法进行，循环进度由原来的 0.5m 改为 0.2m，以防冒落。 8、过断层和破碎带期间，如果顶板压力明显增大，必要时要改变巷道的 			

支护形式，采用锚栓和架棚双重支护方法维护顶板，加密布置锚杆并架棚子进行支护，棚距不大于 1 m，棚梁上用刹顶道木刹紧背牢，棚腿用撑档或拉杆进行固定。

9、如果在过断层期间，工作面发生漏顶现象，则根据漏顶范围大小采用搭凉棚法和撞楔法进行处理。

交底人

接受人

安全技术交底记录		编号	01-09
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	机电管理技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容：</p> <p>1、井下供电要做到“三无、四有、两齐、三坚持”；</p> <p>2、凡从事井下电气工作的人员， 必须经严格的培训熟悉有关电气方面的规定，持有合格证，方可参加井下电气工作；</p> <p>3、井下不得带电检修、搬运电气设备（包括电缆等设备）；</p> <p>4、不准明火操作，不准用其它金属代替保险；</p> <p>5、不准甩掉风电闭锁装置和各种保护装置；</p> <p>6、失爆的电气设备立即处理或更换，否则不准使用，有故障的供电线路不准强行送电，巷口供电的移变和各种保护必须灵敏可靠，不准将移变背住蛮干，所有机械转动部分必须有保护罩。电气保护必须齐全有效；</p> <p>7、断电采取措施</p> <p>a、当工作面出现断电时， 要立即停止工作， 与本工作面兼职瓦斯员取得联系，核实确认瓦斯超限时，马上向矿有关领导汇报并同时撤出人员；</p> <p>b、由专业人员将本工作面瓦斯处理后并经瓦斯员检查，待通风系统恢复正常后，瓦斯浓度降到复电浓度时，经矿总工同意后方可恢复生产；</p>			
交底人		接受人	

安全技术交底记录		编号	01-10
工程名称	阳坡泉煤矿南翼辅运大巷		
施工单位	华煤内蒙分公司阳坡泉项目部		
交底提要	掘进安全技术措施	交底日期	2007年 8月2日
<p>交底内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、掘进机司机必须经过培训，持证上岗。熟悉机器性能、结构，能够进行日常维护保养、排除一般性故障。 2、接班前必须对激光指向仪进行检查，严格按中心点施工，严禁伤底、顶。 3、接班前必须对掘进机进行全面检查，液压和运输系统有无问题，照明和信号是否良好，喷雾是否正常，水管电缆是否压住，零部件是否松动、损坏和丢失，是否需要加油，钢丝绳有无断丝，连接是否牢固，支撑点是否稳定，转载机机身是否固定可靠，发现问题及时处理。 4、掘进机座顶必须有安全棚。 5、转载机下严禁任何人进入，转载机在移动、摆尾前，司机必须将周围工作人员撤到安全地点。 6、掘进机必须装有只准以专用工具开、闭的电气控制回路开关，专用基金工具必须由专职司机保管。司机离开操作台时，必须断开掘进机上的电源开关。 7、在掘进机非操作侧，必须装有前照明灯和尾灯。 8、开动掘进机前，必须发出警报。只有在铲板前方和截割臂附近无人时，方可开动掘进机。 9、掘进机作业时，应使用内、外喷雾装置，内喷雾装置的使用水压不得小于3MPa，外喷雾装置的使用水压不得小于 1.5MPa；如果内喷雾装置的使用水压小于 3 MPa 或无内喷雾装置，则必须使用外喷雾装置和除尘器。 			

10、掘进机停止工作和检修以及交班时， 必须将掘进机切割头落地， 并断开掘进机上的电源开关和磁力启动器的隔离开关， 将所有操作阀、按钮置于零位， 关闭水阀。

11、检修掘进机时， 严禁其他人员在截割臂和转载桥下方停留作业。

12、掘进机司机 工作时必须精力集中， 注意附近人员安全， 防止损坏电缆和设备。不得擅离工作岗位， 不委托无证人员操作。

13、掘进机司机在工作中注意开机平稳， 用力均匀， 及时调整截割方向。每次进入掘进迎面进行检查时都必须首先进行敲帮问顶。

14、认真执行现场交接制度， 将机器运转情况和存在的问题交接清楚。

15、工作面风流中瓦斯浓度达到 1.0%时， 严禁割煤。

16、打吊挂眼或中线眼前， 必须对煤电钻进行详细检查， 确认安全无问题再打眼。打眼时严禁带手套， 工作服袖口必须扎好， 系好钮扣， 以免被钻杆扭住。

17、打眼时， 一人扛电钻， 一人掌钻杆， 用镐头固定钻眼位置。打眼时用力必须均匀， 不准强推硬压， 以防折断钻杆。不准在松动的煤体上打眼。

18、在巷顶打眼时， 操作人员必须站在专用凳子上， 一人操作一人防护， 注意将凳子放稳放平， 防止踩空闪下。

交底人		接受人	
-----	--	-----	--

单位工程质量检验综合评定表

工程名称：阳坡泉煤矿南翼辅运大巷 施工单位：华煤阳坡泉项目部 开工日期：2007年8月3日
 工程量：517.5米 支护类型：锚杆、锚索、网喷 竣工日期：2007年9月15日

项次	检验项目	评定情况	核定情况
1	分部工程质量评定汇总	共 6 分部 其中优良 4 分部 优良率 66.7 % 指定分部质量等级	符合设计及规范要求
2	质量保证资料核查	共核查 21 项 其中： 齐全 16 项 基本齐全 5 项	符合设计及规范要求
3	观感质量评定	应得 82 分 实得 74.6 分 得分率 91 %	符合设计及规范要求
企业评定等级：优 企业经理： 企业技术负责人： (公章) 年 月 日		工程质量监督部门或主管部门核定 核定人： 负责人： (公章) 年 月 日	

序号	文件名称	检（核）查评级情况											备注				
		单份质量保证资料									单种质量 保证资料						
		主要单份质量保证资料					一般单份质量保证资料				齐 全	基 本 齐 全		不 齐 全			
		应 有 份 数	实 有 份 数	符 合 要 求	基 本 符 合 要 求	不 符 合 要 求	应 有 份 数	实 有 份 数	符 合 要 求	基 本 符 合 要 求					不 符 合 要 求		
33	锚杆抗拔力检测记录																※
34	井筒漏水量实测记录																※
35	施工及质量自检记录																▷
36	分部工程质量检验评定表																※
37	分项工程质量检验评定表																※
38	工程质量事故报告																※
39	工程质量事故处理记录																※
40	实测设备基础图																▷
41	检查钻孔地质报告																※
42	地质预测和综合分析报告																▷
43	主要巷道、硐室地质剖面图、素描图或井筒实测柱状图																▷
44	施工图																▷
45	设计变更通知单																※
46	竣工图																※

检查（核定）结论：
 主要单种质量保证资料检（核）查 项，其中，齐全 项，基本齐全 项，不齐全 项。
 一般单种质量保证资料检（核）查 项，其中，齐全 项，基本齐全 项，不齐全 项。
 基本齐全率为 %。
 单位工程质量保证资料检（核）查等级：

检查（检查）单位：
 技 术 负 责 人：
 检查（核查） 人 员：
 年 月 日

注：△代表一般单种质量保证资料。
 ※代表主要单种质量保证资料。

观感质量检验评定表

工程名称: 阳坡泉煤矿南翼辅运大巷

工程量 0-100(米)

序号	检验项目	标准分		基本分		评定分				备注
		平 峒	平 巷	平 峒	平 巷	施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	平 均	
1	巷道轮廓形成	25	25	18	18	23	23	23	23	
2	支护表面连接	13	13	8	8	12	11	11	11.3	
3	水沟盖板平整度	8	8	6	6	8	8	8	8	
4	水沟流水量畅通度	10	10	7	7	10	10	10	10	
5	巷道底板（或地坪）	10	10	7	7	9	8	8	8.3	
6	巷道整洁	8	8	6	6	7	7	7	7	
7	台阶、扶手									
8	轨道（宏观）检查	8	8	6	6					
9	管线（缆）敷设或预埋件	8	8	5	5	7	7	7	7	
10	巷道漏水情况	10	10	7	7					
合计		共检查 7 项，其中总分 82 分，实得 74.6 分，得分率 91%								
检验人员	施工单位： 监理单位： 建设单位： 设计单位： 质量监督单位：									

检验日期:2007年8月10日

观感质量检验评定表

工程名称:阳坡泉煤矿南翼辅运大巷

工程量 100-200(米)

序号	检验项目	标准分		基本分		评定分				备注
		平 峒	平 巷	平 峒	平 巷	施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	平 均	
1	巷道轮廓形成	25	25	18	18	24	23	23	23.3	
2	支护表面连接	13	13	8	8	13	12	11	12	
3	水沟盖板平整度	8	8	6	6	8	7	7	7.3	
4	水沟流水量畅通度	10	10	7	7	10	10	10	10	
5	巷道底板(或地坪)	10	10	7	7	10	9	9	9.3	
6	巷道整洁	8	8	6	6	8	7	7	7.3	
7	台阶、扶手									
8	轨道(宏观)检查	8	8	6	6					
9	管线(缆)敷设或预埋件	8	8	5	5	8	7	7	7.3	
10	巷道漏水情况	10	10	7	7					
合计		共检查 7 项, 其中总分 82 分, 实得 76.5 分, 得分率 93.3%								
检验人员	施工单位: 监理单位: 建设单位: 设计单位: 质量监督单位:									

检验日期:2007年8月20日

观感质量检验评定表

工程名称:阳坡泉煤矿南翼辅运大巷

工程量 200-300(米)

序号	检验项目	标准分		基本分		评定分				备注
		平 峒	平 巷	平 峒	平 巷	施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	平 均	
1	巷道轮廓形成	25	25	18	18	24	23	23	23.3	
2	支护表面连接	13	13	8	8	13	12	11	12	
3	水沟盖板平整度	8	8	6	6	8	7	7	7.3	
4	水沟流水量畅通度	10	10	7	7	10	9	9	9.3	
5	巷道底板（或地坪）	10	10	7	7	10	9	9	9.3	
6	巷道整洁	8	8	6	6	8	7	7	7.3	
7	台阶、扶手									
8	轨道（宏观）检查	8	8	6	6					
9	管线（缆）敷设或预埋件	8	8	5	5	8	7	7	7.3	
10	巷道漏水情况	10	10	7	7					
合计		共检查 7 项，其中总分 82 分，实得 74.5 分，得分率 90.9%								
检 验 人 员	施工单位： 监理单位： 建设单位： 设计单位： 质量监督单位：									

检验日期:2007 年 8 月 20 日