煤炭开采存在的问题,煤炭开采工艺流程

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

煤炭开采存在的问题,煤炭开采工艺流程

煤炭地下开采因其产品先天生成赋存在地层中的特点决定其产品质量控制要求方法具有自身特殊性，不同于制造业。在ISO：质量管理体系认证审核过程中，认真考虑煤矿质量管理体系和产品质量控制的特殊性，对提高煤矿审核有效性至关重要。煤炭质量主要指标有：灰分硫分发热量挥发分水分；开采过程中可控指标主要是灰分（外在灰分）水分，发热量是与灰分有关的指标；硫分挥发分指标难以通过开采过程的控制而改变。ISO：标准条款要求的采购控制范围包括对随后的产品实现及最终产品质量有直接影响的产品。煤矿生产所需要的采购品很多，如生产设备支护材料爆破材料等，一个万吨左右的矿井每年各种材料费三四千万元以上，以上材料对煤矿的影响主要表现在增大安全系数和合理有效生产方面，质量可靠对矿井安全显然非常重要。煤炭产品特性如前所述，与形成时的资源环境及赋存条件密切相关，开采中难以改变其性能品质，故对煤矿企业而言不存在制造业意义上的产品设计问题，更谈不上承担设计责任。

煤炭开采工艺不像其他流程性材料产品，其工艺流程对产品质量有较大影响，有的决定其产品品种，煤炭开采工艺设计时考虑的主要问题仍是增大安全系数和合理有效生产，因此原煤开采可以删减条款要求。至于多煤层开采矿井的煤层配采，确实能在一定程度上改变煤炭产品品质，按产品实现的策划进行控制就已足够。

“ 产品质量是生产出来的 ”这句话对制造业十分符合，而对煤炭产品，说“ 产品先天赋存，生产对质量有影响 ”更为合适，而且煤炭产品不存在“ 不能由后续的监视或测量来加以验证，包括产品使用后问题才显现的过程 ”“ 生产和服务提供过程的确认 ”。有趣的是，有的煤矿超厚煤层分层开采，当煤炭开采存在的问题,煤炭开采工艺流程开采中间的分层时，见到矸石都很难，何谈混入！也难怪煤炭开采《煤矿安全规程》《采煤工作面作业规程》《工人技术操作规程》等三大规程中开采安全措施连篇累牍，不厌其详，煤质控制措施很少涉及，使涉及也“ 不准割顶割底，加强顶板管理，减少矸石混入 ”等简单要求。

煤炭开采

与制造业检验分为进货过程和成品检验不同，煤炭产品检验包括：井下原煤采制化（采样制样和化验的简称）和商品煤采制化。生产检查煤样，包括采煤工作面和煤巷掘进工作面：采煤工作面每天采制化一次，所以其检验报告俗称“ 五日报 ”；煤巷掘进工作面每天或每进尺0m采制化一次，此为煤炭行业标准要求。上井后销售前的检验称为商品煤检验，此检验包括煤堆汽车火车轮船等地点的采制化，分别出具检验报告，以尽量保证数据的准确性。商品煤分汽车火车轮船等运输方式，其检验要在装车（船）后在车船上采样化验，存在一定滞后性，容易出现“ 在策划的安排未圆满完成之前放行产品 ”的情况。煤炭不合格品包括原煤不合格品和商品煤不合格品，其不合格品处置方式通常为混合配装降价处理等，不存在返工处置。

同时，原煤上井后一般经过筛选和/或拣选，以控制其粒度含矸率杂物（铁器炮线雷管等），这可视为对原煤不合格品的一种有限处置，对没有选煤厂的矿井而言也是煤炭销售前非常重要的质量控制环节。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/GG9zMeiTanDDLaw.html