

## 煤炭深加工要学的知识有哪些

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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**



### 煤炭深加工要学的知识有哪些

（一）煤矿开采技术专业培养煤矿企业生产第一线需要的煤矿开采技术专业高等技术应用性专门人才，学生在具有必备基础理论知识和专门知识基础上，较系统地掌握煤矿地质煤矿开采矿图矿压控制通风与灾害防治的基本知识；具有工作面采煤掘进等工种施工和使用简单维护采掘工作面机电设备的基本操作技能。

主要专业课程：工程制图工程力学电工学煤矿地质煤矿测量技术矿山压力及控制井巷工程开采方法矿山电工矿井通风液压传动与采掘机械煤矿灾害防治技术等。（二）安全技术管理本专业培养工矿企业生产管理第一线需要的安全技术管理专业高等技术应用性专门人才，学生在具有必备基础理论知识和安全技术管理专门知识基础上，较系统地掌握安全技术与管理专业的基础知识和基本技能，了解本专业学科的发展方向，有较强的安全风险评价与管理的理论基础并将其应用于工程实践的能力。主要专业课程：安全工程概论：安全学原理安全人机工程学安全管理学安全系统工程防火与防爆安全监测与监控矿井通风煤矿灾害防治技术安全评价等。（三）选煤技术专业培养煤矿企业生产第一线需要的选煤技术专业高等技术应用性专门人才，掌握从事本专业实际工作的基本技能。掌握选煤厂筛分破碎设备重选设备浮选设备煤泥水处理结构和基本工作原理以及调试安装方法等基本知识；具有重力选矿浮游选矿煤泥水处理的基本能力。

## 煤炭深加工要学的知识有哪些

主要专业课程：采选概论AUTOCAD矿石学液体力学与流体机械电工学专业技术课：选煤厂实用化学重力选煤浮游选煤磁力选煤矿物分选加工机械选煤厂煤泥水处理及环境保护煤综合利用选煤厂设计基础企业管理。（四）金属矿开采技术专业培养矿山企业生产第一线需要的金属矿开采技术专业高等技术应用性专门人才，掌握爆破工程井巷工程矿井通风防尘矿床开采矿山安全矿山企业管理矿山岩体力学采掘机械和运输的基础知识和基本理论，掌握金属矿床开采的基本方法；具备采矿技术人员的基本技能。主要专业课程：工程制图AUTOCAD矿山测量VB流体力学采选概论矿山地质学矿山电工爆破工程井巷工程矿井通风防尘矿床开采矿山安全企业管理矿山岩体力学采掘机械和运输。（五）矿井通风与安全本专业培养煤矿企业生产第一线需要的矿井通风与安全专业高等技术应用性专门人才，掌握从事本专业实际工作的基本技能，具有流体力学采煤概论煤矿地质矿井通风灾害防治等技术理论知识。

主要专业课程：煤矿地质?煤概论安全系统工程安全人机工程学安全人机工程学矿井通风安全学井巷工程矿山电工煤矿灾害防治技术矿图安全评价防火与防爆学事故调查与分析技术安全监测监控。（六）矿井建设本专业培养矿井建设施工和技术管理的基本理论和技能，具有较强的分析问题解决问题的实际能力和中级以上的技能水平。（七）工业环保与安全技术专业培养工业环保与安全技术岗位所需要的基础知识，掌握工程环境保护环境管理环境评价环境监测等领域的专业知识的高级应用型工程技术人才。在矿产石油能源医药环保生物制药安全评估安全技术与管理；安全产品制造；安全培训安全评估；事故调查和事故分析等工作。主要专业课程：环境学导论安全学原理电工学基础安全检测技术环境监测通风与防尘工程环境质量评价工程制图安全人机工程学安全评价等。（八）煤炭深加工与利用本专业主要面向焦化厂和其煤炭深加工要学的知识有哪些煤炭深加工企业，从事煤炭深加工生产与应用的技术与管理工作。

较系统地掌握煤化学分析化学及化工原理的基本知识；掌握煤综合利用的工艺技术，煤加工厂设计基础煤深加工企业管理的技能；具备煤综合利用常规设备的事故处理与设备维护的技能；具有创业精神，良好的职业道德和健康的体魄。主要专业课程：煤加工厂设计基础煤综合利用煤炭气化技术煤炭液化技术炼焦学及化产回收焦化厂生产实训。（九）地下工程与隧道工程技术本专业主要从事地下工程井巷工程与隧道工程建设，以及城建交通矿山工程的施工与管理工作。掌握工程地质和土力学的相关知识；掌握普通测量工程测量的基本知识和技能；掌握井巷工程和桥梁工程的设计原理及井巷工程和桥梁工程的施工技术；掌握隧道工程和井巷工程施工中常用的机械设备的操作及其维护。很多时候该自己做的事煤炭深加工要学的知识有哪些还是必须有自己独立完成的，有的事煤炭深加工要学的知识有哪些还是须由自己的聪明才智来解决的，别人不可能代劳！就算别人给你代劳，最后也不属于你的，只有自己做了才是真正属于自己的，别人只能给你提供指导和建议，最终靠自己。本课程设计要求学生学会综合校正煤质资料的方法，并且对煤质资料进行分析；掌握工艺流程的计算原理和

方法；掌握工艺设备选型和计算方法；初步掌握车间设备布置的方法和培养绘制工艺图纸的能力。

对已给定工艺流程计算，将数质量指标填到工艺流程图上，在说明书中对工艺流程分析，并给予评价原料煤基地概况（或对所实习地点的原料煤基地进行描述）。第三章选煤工艺第一节煤质特征及其可选性—煤质特征：煤的物理性质化学性质煤的牌号灰分硫分煤的结焦性等。

检查筛分浮沉资料在煤样试验前后重量与灰分的误差是否符合国标或部标要求，有无错误的数字，以确认资料的正确性和可靠性。煤质资料的初步分析（原煤特性）对矸石硫磷有害杂质含量有初步的估计，例如，低矸或中矸等矸石含量偏低的原煤，可考虑检查性手选，矸石经过破碎由跳汰机排出。

破碎级的总灰分与表中的灰分有差异，以表的+mm灰分为准，校正破碎级的灰分，校正后的灰分填入表的第0栏。目录煤炭深加工与利用煤炭深加工与利用专业概况煤炭深加工与利用专业从年开始招生高职学历学生，目前本专业有三年制与五年制高职层次学生多人，该专业目前为我院的重点专业。煤炭深加工与利用专业培养拥护党的基本路线，适应生产建设管理第一线需要的，德智体美全面发展基础扎实知识面宽技能多广综合素质高富有实干精神和创新意识的面向煤化工行业经济发展的牢固掌握专业必需的基本知识，经过基本技能的强化训练和生产实践，具有较强的实际动手能力，可从事煤化工专业的生产操作设计开发调优产品质量检测等工作。

本专业现有专任教师名，副教授名，高级工程师名，讲师名，实验师名，工程师名，助讲及助理实验师名；具有硕士学位教师名，人正读硕士研究生，名攻读博士学位，%专业教师具有硕士学位资格；岁以下教师0人，青年教师总占数的0%；高级中级职称占专任教师总数的%；专业教师中有工程师及职业资格考评员证书人数达人，“双师型”教师比例达到%。

本专业从个选煤焦化企业聘请高级工程师工程师名，担任兼职教师，从事理论教学和实训教学的指导工作。

本专业适应了煤化工事业发展对人才的需求，主要为生产管理一线培养高素质技能型专门人才，因此特别注重专业技能的培养，年成立了专业建设指导委员会，具体指导专业建设和人才培养方案的确定，在专业建设指导委员会的参与下，充实了专业教学内容，以此指导课程的开发和建设，建立了稳固的校外实训基地，为人才培养和专业教学提供了有力的保障。本专业自年开办以来，已为社会培养了多名“功底深上手快能力强素质高”的中高级技能性人才，遍布全省各大煤炭加工企业的生产管理技术岗位。学院改制以来，本专业毕业生就业率连续年保持在%以上，毕业生质量明显提高，受到用人单位的充分肯定，赢得了良好的社会声誉。

专业优势：区域优势：山西新型能源化工产业的发展，必然拉动对高技能煤化工人才的需求按照国务院省政府大力发展洗煤型煤，提高煤炭洗选加工的程度；稳步实施煤炭液化气化工程；加快低品位难采矿的地下气化等

示范工程建设，带动以煤炭为基础的新型能源化工产业发展的思想，山西煤炭工业深加工技术具有广阔的发展前景。建立以“煤炭深加工与利用”专业为龙头，选煤技术煤质分析技术应用化工技术相关专业为支撑的专业群，正贯彻了“以服务为宗旨，以就业为导向”的教育方针，充分满足企业行业的需求。专业定位科学，方向明确，课程体系不断优化“煤炭深加工与利用”专业始终坚持为煤矿和煤炭行业培养优秀人才的办学宗旨，坚持培养面向生产建设管理第一线，“下得去留得住用得上”，实践能力强具有良好职业道德的高技能人才。为加强技能型人才培养，在“贴近实际，科学设计人才培养新模式；体现实用，构建技能型人才培养的新规范”的基础上，突出“应用”，优化课程体系。课程体系设置突破传统的“公共基础课—专业基础课—专业课”三段式模式，以能力培养为中心，将课程结构调整调整为“职业基础课—职业技术课—技能训练课”的新课程体系。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/WrY9MeiTanuyJ1V.html>