

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。



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



煤矿新型设备

米规格MYP+、+/-+6要求质量保证，欢迎洽谈。公司：山东省邹城市金方圆机电设备有限公司产品图片求购煤矿用合金钻头钻杆价格(元)：电议本公司需求煤矿用合金钻头钻杆，要求质量保证，欢迎洽谈。公司：山东省邹城市金方圆机电设备有限公司产品图片求购煤矿用单体液压支柱价格(元)：电议要求质优价廉有煤标，能提供详细的产品说明及样本。近日，一种新型的煤矿井下除尘设备KCS矿用湿式除尘器在山东丰源煤电股份有限公司北徐楼煤矿井下3609运输顺槽综掘工作面正式投入使用。

该矿井下施工的运输顺槽属半煤岩巷道，采用综掘工艺生产，施工时会产生大量的煤（岩）尘，单纯使用喷雾洒水的降尘方式无法达到理想的效果。

为此，这个矿通过多方对比研究，投资余万无引进了国内较为先进的除尘设备KCS-矿用湿式除尘器。

据了解，该矿用湿式除尘器由唐山开滦广汇设备公司设计制造，采用了国内首创水浴水滴水膜三级除尘技术，除尘效率高，对悬浮粉尘的全尘除尘效率可达%以上，对导致人体尘肺疾病微米左右的可吸入性能尘除尘效率可达%以上，有效地解决了井下掘进巷道多年难以解决的粉尘问题，是矿井巷道通风除尘的理想设备。

KCS矿用湿式除尘风机的投入使用，有效地净化了综掘工作面的空气，极大地改善了生产现场作业环境，有效地预防和减少危害作业人员身体健康的矽肺病和威胁人身安全的煤尘爆炸，确保了工人的身心健康。无轨胶轮车：以柴油机或蓄电池为动力不需轨道自由行驶，具有转弯半径小机动灵活多功能运量大等优点，易于实现由车场大巷或斜井地面至工作面的直达运输。煤矿新型设备适用于巷道坡度小于 $\sim$ 的近水平煤层开采的大型矿井辅助运输，要求其行驶的巷道断面较大，尤其对巷道底板条件要求较高,需要根据不同底板岩性，采取相应措施，满足其行驶对路面的要求。煤炭工业矿井设计规范井下新型辅助运输设备齿轨机车：以防爆型低污染柴油机为动力，采用机械或液压传动，按其轨道系统结构和轮系不同，又可分为齿轨机车齿轨卡轨机车和胶套轮齿轨卡轨机车，具有载重量大机动灵活运距不限等优点，易于实现由车场大巷或斜井平硐至工作面的直达运输。但重量较大，造价较高，轨道系统安装要求严格，尤其对巷道底板岩性有较高要求，有底鼓遇水泥化和膨胀或泥水多的巷道不宜选用。轨道系统增设齿轨的齿轨机车，适应巷道坡度不大于 $\sim$ ；改造轮系，轨道系统增设卡轨或护轨的齿轨卡轨机车，适应巷道坡度 $\sim$ ，因此适应开采近水平或缓倾斜煤层的矿井辅助运输。煤炭工业矿井设计规范井下新型辅助运输设备卡轨机车：根据动力和牵引方式不同，可分为防爆柴油机卡轨车和绳牵引卡轨车。

防爆柴油机卡轨车：适应巷道坡度不大于 $\sim$ ，具有承载量大机动灵活可进入多条分支巷道运送物料易于实现由大巷至工作面顺槽直达运输的优点。绳牵引卡轨车：具有适应巷道坡度大（可达 $\sim$ ）承载量大的优点，但只能在一个巷道系统内运行，不能进入多分支轨道。煤炭工业矿井设计规范井下新型辅助运输设备胶套轮机车：根据动力源不同，可分为柴油机蓄电池和架线式胶套轮机车三种。具有牵引力大制动性能好可在小角度的巷道内运行（一般为 $\sim$ ）等优点，可实现不转载直达运输，但其胶套易磨损维护费用高，对轨道环境要求条件高，当巷道有淋水轨面潮湿时，运行坡度减小。

煤炭工业矿井设计规范井下新型辅助运输设备单轨吊车：按动力不同可分为：防爆柴油机蓄电池绳牵引单轨吊和风动单轨吊四种。单轨吊车具有能充分利用巷道断面基本不受巷道底板因素影响适应巷道起伏变化爬坡能力较强机动灵活等优点。但为了保证巷道和支架能承受足够的吊挂力，对顶板岩石强度和巷道支护均有较高要求，另外，运行速度慢，承载重量较小。

柴油机或蓄电池单轨吊可进入多分支岔道，煤矿新型设备适用于巷道坡度小于 $\sim$ 的底板条件差的近水平和缓倾斜煤层开采的矿井辅助运输；绳牵引单轨吊的爬坡角度可达 $\sim$ ，但不能进入分支岔道。煤炭工业矿井设计规范井下新型辅助运输设备选择当采用无轨运输系统时，应采用矿用防爆型低污染无轨胶轮车；当组成直达运输系统且倾角适宜时，可选用齿轨机车卡轨机车胶套轮机车；当组成直达运输系统，而上下山倾角较大或巷道底板底鼓严重时，可选用单轨吊车；当不适合直达运输时，可选用绳牵引式轨道运输设备。直达运输系统：在某一运输网络范围内，在运输过程中，不需改变承载车辆或容器及牵引设备的运输，称为直达运输，其系统称为直达

运输系统。

江苏徐州矿务集团公司使用NED干燥剂保护井下机电设备三年来，没有发生因机电设备受潮而引起无计划停电(突然跳闸)爬电等安全事故。由江苏意创科技有限公司开发研制的NED干燥剂，系由高分子聚合物及无机材料经多道工序和特殊工艺复混而成。NED干燥剂既克服了传统干燥剂效能低使用寿命短多数不可降解等弊端，又弥补了普通高分子聚合物表面能低分子量分布不均匀等缺陷，具有较强的吸湿性能，是一种与被吸收物质有良好相容性，对环境及被干燥物无污染无腐蚀无损害，有再生复用性，可降解的绿色环保产品。

据该产品的发明人江苏意创科技有限公司董事长陈孟伯介绍，煤矿井下的作业环境是工业生产过程中最为恶劣的环境之因此，要率先在煤炭行业实现除湿技术突破。该产品除了可以替代硅胶等传统干燥剂在化工生产过程中的应用外，煤矿新型设备还可以作为一种新型的日化产品进入千家万户，而与干燥机械的结合，将会大大提高干燥效率。

新型煤矿

工作面煤层厚度变化小于mm的占不足%,煤层变化较大时必须在工作面频繁倒换支柱,不仅造成支柱的投入量大量增加,实际使用率降低,而且增加了井下工人的劳动量。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/mSOTMeiKuangwc17M.html>