

# 绿色开采 煤炭的绿色开采 恒驰装备,恒驰制造

产品名称	绿色开采 煤炭的绿色开采 恒驰装备,恒驰制造
公司名称	山东恒驰矿业装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东新泰汶南工业园区
联系电话	15666258808

## 产品详情

### 露天绿色开采有哪些缺点

缺点：(1)在开采过程中，穿爆、采装、汽车运输、卸载以及排岩等作业粉尘较大、汽车运输排出的CO逸到大气中，废石场的有害成分在雨水的作用下流入江河湖泊和农田等.污染大气、水域和土壤，煤炭绿色开采，将危及人民身体健康，影响农作物及植物的生长，使生态环境遭受不同程度的破坏，

(2)要剥离岩土，排弃大量的岩石，尤其较深的露天矿，往往占用较多的农田，设备购置费用较高，故初期投资较大。

(3)气候条件如严寒和冰雪、酷热和暴雨等，对设备效率及劳动生产率都有影响较大。

### 露天煤矿采区转向方式设计技术

该技术包括：采区转向方式分析技术、反向内排技术、“树枝状”运输系统技术。中煤集团安太堡露天煤矿在转向期间实施反向内排和树枝状运输系统增加了内排土场的容量，缩短了运输距离2千米，节省土地150余亩。

### 露天煤矿绿色开采技术

露天矿绿色开采技术主要有以下几方面内容：

(1) 开采工艺与设备选型合理化，

(2) 煤炭资源回采率最达化

(3) 露天矿运输系统优化

(4) 矿山生产、经营与管理数字化

(5) 资源综合利用化

(6) 露天采矿与生态环境重建一体化

(7) 粉尘、烟气净化

绿色开采可以实现煤矸石不升井，减少运输费用，减少地面占地和环境污染。

煤矸石充填采空区实现以矸换煤，可以减少地表下沉，使对土地和建筑物的破坏降低，减少赔偿费用。

煤矸石充填采空区，减少对顶底板破坏，从而减少顶底板水的涌出，煤炭的绿色开采，降低回采工作面水患威胁、提高回采效率、提高煤质和降低排水费用。

煤矸石充填采空区，绿色开采技术，将采空区底板覆盖上密实的充填体，减少瓦斯涌出，绿色开采，保证回采快速、安全。

煤矸石充填采空区，将靠近留巷段的采空区充实，可以保证充填留巷效果，降低留巷费用。从而实现无煤柱开采，提高煤炭资源回收率，减少巷道掘进量，缓解采掘接续紧张。

更有利于分储分运效能的发挥，有利于单轨吊系统的运行和彻底消灭井下地轨。

成熟、高效的充填技术可为受水害威胁的后组煤开采打下坚实的基础。

绿色开采-煤炭的绿色开采-恒驰装备,恒驰制造(诚信商家)由山东恒驰矿业装备科技有限公司提供。山东恒驰矿业装备科技有限公司(www.tahengchi.com)是从事“矿山机械,矿山充填开采设备,矸石回填设备”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:孙敬宝。