

# 绿色充填开采 恒驰装备,恒驰制造 绿色开采

产品名称	绿色充填开采 恒驰装备,恒驰制造 绿色开采
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

煤炭工业智能开采是一件具有超前性、引领性、示范性的大事。煤炭工业生态建设是煤炭绿色开采、清洁利用的主要内容。在近日举行的煤炭智能绿色开采与生态建设论坛上，来自业内的相关专家围绕“实施创新驱动发展战略，推动煤炭智能绿色开采与生态建设”的主题展开讨论。

煤炭是我国的主体能源和重要的工业原料。我国缺油、少气、富煤的能源资源禀赋以及煤炭资源的可靠性、价格的低廉性、利用的可洁净性，决定了在今后较长时期内，煤炭仍然是保障我国能源安全稳定供应的基石。然而，煤炭开采业历来是“高危行业”。在终年不见天日的井下，不仅黑暗潮湿，更“潜伏”着水、火、瓦斯、煤尘、顶板等自然灾害，时刻威胁着煤矿工人的生命安全。无人化是世界煤炭开采技术发展的必然趋势，也是当前实现我国煤炭行业安全生产的迫切需要，绿色充填开采，而目前我国也已走在世界煤炭无人化技术研究的前列。

推动煤炭智能绿色开采与生态建设是做好煤炭这篇大文章的必由之路，这不仅关系煤炭工业可持续发展，绿色开采方案设计，也关系加快生态文明和美丽矿山建设全局，推动煤炭智能绿色开采与生态建设

近年来，在煤炭智能绿色开采和生态建设方面，我国煤炭行业做了大量卓有成效的工作，并取得积极进展。

以煤矿保水开采、充填开采为主的绿色开采技术得到普遍推广，矿井水利用率达到70.6%，绿色开采，煤矸石综合利用率达到64.2%，大中型煤矿原煤生产综合能耗、生产电耗分别达到11.82公斤标煤/吨、20.4千瓦时/吨，绿色开采技术，建成了同煤塔山、神华宁东等一批循环经济产业园区，初步实现了矿山开发与自然系统和谐交融的发展模式。

然我国煤炭智能绿色开采与生态建设取得了明显的成效，但是与解决煤炭发展进程中突出矛盾问题的要求还不适应，与实现煤炭绿色发展的要求不相适应，与人民对煤炭美好的向往不相适应

采—注—采三步法开采:

充分利用覆岩结构对岩层移动的控制作用，应用荷载置换原理，进行小条带开采—注浆充填固结采空区—剩余条带开采的三步法开采工艺，有效控制岩层移动和地表沉陷，解决大面积开采造成的地表沉陷，提高煤炭回采率，保护地面建、构筑物。

但是，该法也存在着工艺复杂，成本较高等问题。煤矸石回填技术包括采空区回填、低洼地充填、煤矿塌陷区复垦、路基充填等。据统计，回填料用煤矸石约占其总利用量的70%。

绿色充填开采-恒驰装备,恒驰制造-绿色开采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)位于山东新泰汶南工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前恒驰装备,恒驰制造在采掘设备中享有良好的声誉。恒驰装备,恒驰制造取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。恒驰装备,恒驰制造全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。