露天煤场封闭改造钢构网架设计施工

产品名称	露天煤场封闭改造钢构网架设计施工
公司名称	徐州通域空间结构有限公司
价格	1380.00/平方米
规格参数	品牌:恒科 型号:跨度大于85米
公司地址	江苏省徐州市经济开发区
联系电话	0516-85854921 18052151589

产品详情

1露天
储煤场要达到环保标准，实行煤棚化储存、全封闭改造
。必须设置成全封闭网架钢结构储煤棚；
设计成圆形封闭煤场，采用全封闭环保储煤场储煤
棚。可以完成施工图网架优化设计、材料制造加工供货、工地现场安装施工等。

2
储煤棚内要设置足够数量的喷淋洒水装置，定时向煤堆洒水；煤炭装卸时，要启动喷雾或雾泡降尘；选煤机生产要采用封闭式走廊皮带传输；要设置消防报警及消防喷淋装置；要设置自然采光或电力照明系统。最保守措施是安装封闭煤场安全监测系统，全时电脑监测控制一氧化碳及煤堆自燃。

3对场址总平面布置方案进行了多方案的比选优化，结合场址条件、各专业工艺布置要求,设计成条形或者圆形封闭网架储煤场。
4最终从工程造价和成熟技术的实用特点等方面权衡确定采用网架钢结构全封闭煤场设计，其主要功能是钢网架结构的超静定稳定及大跨度特点实现对贮煤场全覆盖，从而起到降尘节能等环保作用。

5
储煤场的封闭储煤棚网架结构科学合理，20年来运行可靠，满足对煤炭存放要求，得到所有业主及环保部门认可应用；挡风抑尘墙(网)技术存在缺陷，环保验收难以通过；混凝土筒仓或钢板仓工程造价高过2-3倍，煤炭长时间集中堆放，易燃系数高
，不具备实用操作性。 6
大跨度储煤棚储煤场，全部形成封闭,内部抑尘处理，使煤尘达到环保要求。是热电厂及火电厂、煤化工项目的首选，环保验收一次轻松通过。全程采用封闭式储运的模式。

7采用稳定的大跨储煤场穹顶采用大跨度钢结构网架，跨度可实现136米，高度75米，最大单个储煤棚容量可实现20万吨。 8网架结构稳定50年，检验合格。跨度越大越节约钢材，降低造价，节省投资。