

## 唐山天元科技有限公司 储煤场喷淋抑尘

### 1、公司简介

唐山天元科技有限公司专业从事储煤场喷淋抑尘、水喷雾粉尘治理、农业灌溉，以及相关领域的技术服务、产品研制，是集科研开发、设计咨询、生产销售、设备成套、安装调试为一体的集合型企业，被授予“河北省科技型企业”。



公司拥有工艺、机械、建筑、电气、自动化等专业的技术人员，员工依靠在国家级科研设计单位工作多年积累的深厚技术实力和丰富经验，承担了多项大型工程的设计、安装、调试任务，取得了较好的经济效益和社会效益，建立了良好的信誉。

公司主营范围及内容：煤炭技术、管道技术、电力技术、污水处理技术、自动化技术、环境保护技术服务和相关的技术转让、产品开发服务；机械产品设计加工。

### 2、储煤场喷淋抑尘技术

储煤场喷淋抑尘是将具有一定压力的水，通过喷枪自动旋转的喷头在一定角度范围内均匀喷向储煤场的上空，水滴落下后湿润煤堆的表面，使细颗粒煤粉之间通过水分子的张力而粘合在一起，同时，也增加了细颗粒煤粉自身的重量，避免风吹起尘。同时还具有加湿、延长煤自燃发火期的作用。

基本的喷淋系统（手动控制）由喷枪、手动阀门、供水泵、管路等组成。如采用自动或集中控制方式，需加装电磁阀、电缆、电缆桥架、自动控制箱等。在北方，如冬季运行，还需包括自动泄水阀、电伴热带、管路保温等设施。

### 3、我公司提供的主要设施

提供整套煤场喷淋抑尘系统的主要设备。具体包括：

- (1)天元喷枪：我公司专业化生产 KM95S、HZ 型喷枪，广泛用于煤场喷淋、农业灌溉等。
- (2)原装进口喷枪：美国尼尔森、意大利西美、德国佩罗特、欧洲迪卡等。
- (3)原装进口电磁阀：美国尼尔森 N800、以色列伯尔梅特、德国佩罗特。
- (4)自动泄水阀：美国尼尔森 8819、TYXF-15。
- (5)喷淋自动控制箱（柜）、水泵控制柜、电伴热控制箱（柜）。
- (6)冬季防冻设施。

### 4、技术服务

我公司提供整套喷淋系统施工设计图，让您施工后顾之忧。主要包括：

- (1)喷枪平面布置图；

- (2)喷枪、电磁阀、自动泄水阀安装图;
- (3)供水管网综合水力计算, 供水泵型号及参数的确定, 水泵选型;
- (4)供水泵房安装图;
- (5)供水管道安装、布置图;
- (6)供电、控制系统设计图;
- (7)电缆型号、长度确定, 电缆铺设图;

## 5、主要工程业绩

从央企到私企, 我公司在电厂、钢厂、煤矿、洗煤厂、焦化厂、化肥厂、码头等领域, 先后承担了各种储煤场喷淋抑尘工程的设计、安装、调试任务, 抑尘效果显著, 取得了较好的经济效益和社会效益。

### 主要工程业绩 (部分)

序号	单位名称	项目名称	工程内容	完成情况
1	鹤壁市宝马化肥厂	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
2	河北津西正达钢铁公司	铁粉料场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
3	华能济宁电厂	φ 110m 圆煤场喷淋抑尘	系统设计, 全部设备供应、安装、调试, 交钥匙工程。	投入运行
4	山东魏桥铝电公司—长山热电厂	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
5	唐钢东门北侧储煤场	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
6	山东魏桥铝电公司—滨州滨北新材料公司	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
7	山东魏桥铝电公司—热电厂	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
8	山东魏桥铝电公司—惠民汇宏新材料有限公司	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
9	山东广富集团有限公司	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
10	山西光大焦化气源有限公司	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
11	临汾世豪钢结构公司	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
12	山东双良恒力电力工程有限公司	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
13	山东泰开自动化公司	储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行

14	烟台昌盛装潢有限公司	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
15	黄骅市全通物流公司	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
16	靖江市益禾环境科技有限公司	长江码头储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
17	德州六顺电气自动化设备有限公司	储煤棚外场地喷淋抑尘	系统设计, 喷枪等配套设施供应	投入运行
18	黄骅市全通物流公司	铁路站台储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
19	华能大庆新华发电厂	储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
20	原平神原煤业有限公司	铁路站台储煤场喷淋抑尘	系统设计, 喷枪、电磁阀、泄水阀、控制柜等配套设施供应	投入运行
21	哈尔滨建创钢结构有限公司	电厂储煤场喷淋抑尘	喷枪、电磁阀、泄水阀、控制箱等配套设施供应	投入运行

### 唐山天元科技有限公司

地址: 河北省唐山市路北区学院路 58 号

联系人: 廉文然 手机: 13831538730 传真: 0315-5399538

网址: [www.tykj-ts.com](http://www.tykj-ts.com) E-mail: [13831538730@163.com](mailto:13831538730@163.com)