

# 渤盾设计制造天然气球罐冷却消防喷淋装置

产品名称	渤盾设计制造天然气球罐冷却消防喷淋装置
公司名称	天津渤盾消防设备有限公司
价格	12800.00/吨
规格参数	品牌:渤盾 型号:SPL 规格:喷淋环管
公司地址	天津市津南区小站科技园
联系电话	15022187119 13312076119

## 产品详情

球罐冷却消防喷淋装置是石油、化工企业钢制储罐（柱体罐或球体罐）上安装的一种水冷却降温设施，包含环管、立管、盘管等管路和喷头等器材。在夏天高温的时候，球罐冷却消防喷淋装置对储罐不断均匀地进行喷水冷却，水由罐顶经罐壁留下，使冷却水降低储罐所吸收的太阳辐射热，降低储罐气体空间温度，使储存介质昼夜温差变化幅度减小，从而减小储罐的小呼吸损耗。

### [球罐冷却消防喷淋装置](#)

是天津渤盾消防设备有限公司的核心生产线。渤盾是油罐区消防设备生产厂家，2014年渤盾签约多个项目的球罐冷却消防喷淋装置的生产工作，其中伊拉克萨拉丁项目使得渤盾消防喷淋装置生产技术达到国际水平。

天津渤盾消防设备有限公司是研制、生产、销售为一体的专业工业消防设备有限公司，核心生产线是油罐区消防所用的球罐冷却消防喷淋装置、压力式泡沫比例混合装置、移动式

泡沫灭火装置、泡沫消火栓、泡沫产生器等。

天津渤盾消防设备有限公司生产的球罐冷却消防喷淋装置系列产品，是一套完全工厂化设备。它由热浸锌喷水环管、水幕（水雾）喷头、上水立管、限流孔板、金属软管、过滤器、控制阀门组成，用U形卡箍固定在储罐定位的支架上，向保护对象以设定的角度和流量喷射水幕或水雾，从而达到冷却和灭火的目的。

球罐冷却消防喷淋装置是十分复杂的空间管路装置，如环管立管交接处、躲盘梯部分的管路设计制造等都是十分常见的问题，如果设计不合理，就会出现管路不正、管路无法对接、管路和盘梯冲突等问题。渤盾的机械设计师在进行一个盘罐的设计前，都会认真对比施工图纸和现场反馈的数据，认真的设计每一根管路，另外配合三维模拟，最大的降低设计环节带来的问题。

球罐冷却消防喷淋装置的设计依据有“GB5135.3 自动喷水灭火系统第3部分：水雾喷头”、“GB5135.13 自动喷水灭火系统第3部分：水幕喷头”、“GB50084 自动喷水灭火系统设计规范”、“GB50160 石油化工企业设计防火规范”、“GB50219 水喷雾灭火系统设计规范”、“GB50316 工业金属管道设计规范”等，渤盾的设计师在设计时，严格遵守所有的设计依据。

天津渤盾消防设备有限公司自12年创立以来积累了丰富的球罐冷却消防喷淋装置设计和生产经验，从实际工程中总结了很多设计技巧。渤盾资质齐全，专门生产石油、化工企业所用的工业消防设备，除了球罐冷却消防喷淋装置外，泡沫消火栓、泡沫消火栓箱、泡沫消防水炮、泡沫产生器也均取得3C认证和检验报告证书。

渤盾的市场理念是高质量、低价格，以网络销售为主，降低市场经费，以很低的价格投标，先后为多地区的中石化、中石油、中海油的球罐冷却消防喷淋装置工程供货。渤盾工厂地处天津市津南区小站科技园，海陆空交通便捷。国内供货选择天津南方物流，货物中午装车，当天傍晚即可离开天津；国际供货尤为便利，工厂发车半小时即可到达天津港口。