细水雾灭火装置产品介绍

一、基本情况

沃尔科技有限公司充分发挥自身特长，运用“自润滑轴向柱塞泵”的核心技术，与应急管理部上海消防研究所等国内一流科研机构建立战略合作关系，积极致力于消防行业技术的研究与突破，完成了多项科研成果转化项目。

作为上海消防研究所的科研成果转化基地，我公司与消防应急救援装备公安部重点实验室联合研制的固定及移动式细水雾泡沫联用灭火装置被公安部科信局列入公安科技成果推荐目录，在全国公安系统内进行推广引导。

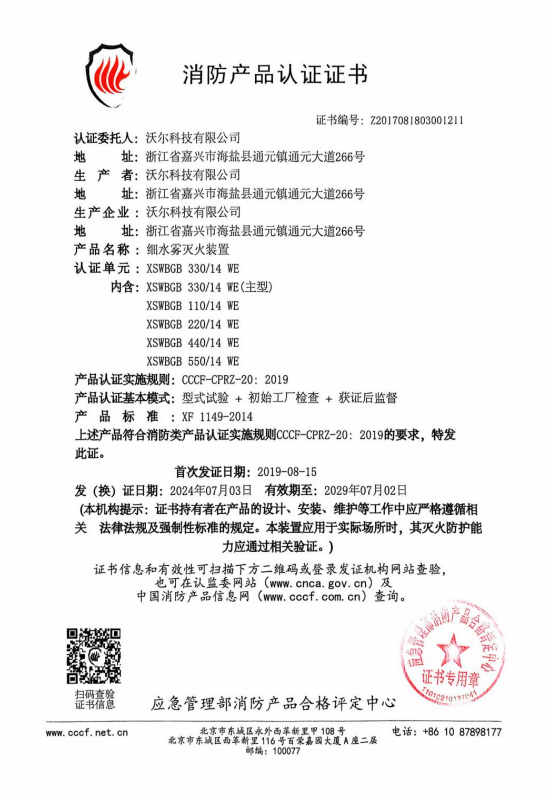
我公司研发的“细水雾灭火装置”，具有多项专利技术，采用先进的生产、检验和试验设备，技术实力全面领先。



二、权威认证

我公司的细水雾灭火类产品均已通过国内权威机构——国家消防装备质量监督检验中心、国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的严格，性能可靠，其中高压细水雾灭火系统泵组已经获得应急管理部消防产品合格评定中心的《消防产品认证证书》。

序号	产品名称	证书/报告	编号	检测/发证机构
1	细水雾灭火装置闭式（110-770）	消防产品认证证书	Z2017081803001211	应急管理部消防产品合格评定中心
		型式试验报告	Gn201617851	国家固定灭火系统柜和耐火构件质量监督检验中心
2	细水雾灭火装置开式（110-770）	消防产品认证证书	Z2017081803001212	应急管理部消防产品合格评定中心
		型式试验报告	Gn201617850	国家固定灭火系统柜和耐火构件质量监督检验中心
		型式试验报告	Zb2016X0005	国家消防装备质量监督检验中心



消防产品认证证书

证书编号：Z2017081803001211

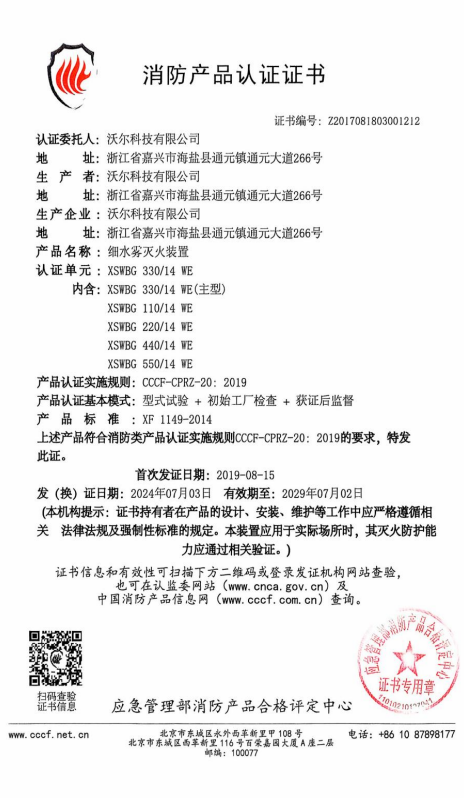
认证委托人：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
生 产 者：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
生产企业：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
产品名称：细水雾灭火装置
认证单元：XSWBGB 330/14 WE
内含：XSWBGB 330/14 WE(主型)
XSWBGB 110/14 WE
XSWBGB 220/14 WE
XSWBGB 440/14 WE
XSWBGB 550/14 WE
产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-20：2019
产品认证基本模式：型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
产 品 标 准 ：XF 1149-2014
上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-20：2019的要求，特发此证。
首次发证日期：2019-08-15
发（换）证日期：2024年07月03日　有效期至：2029年07月02日
（本机构提示：证书持有者在产品的设计、安装、维护等工作中应严格遵循相关 法律法规及强制性标准的规定。本装置应用于实际场所时，其灭火防护能力应通过相关验证。）
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）及
中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）查询。

扫码查验证书信息

应急管理部消防产品合格评定中心

证书专用章

www.cccf.net.cn　北京市东城区永外西革新里甲108号 北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层 邮编：100077　电话：+86 10 87898177



消防产品认证证书

证书编号：Z2017081803001212

认证委托人：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
生 产 者：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
生产企业：沃尔科技有限公司
地　　址：浙江省嘉兴市海盐县通元镇通元大道266号
产品名称：细水雾灭火装置
认证单元：XSWBG 330/14 WE
内含：XSWBG 330/14 WE(主型)
XSWBG 110/14 WE
XSWBG 220/14 WE
XSWBG 440/14 WE
XSWBG 550/14 WE
产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-20：2019
产品认证基本模式：型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
产 品 标 准 ：XF 1149-2014
上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-20：2019的要求，特发此证。
首次发证日期：2019-08-15
发（换）证日期：2024年07月03日　有效期至：2029年07月02日
（本机构提示：证书持有者在产品的设计、安装、维护等工作中应严格遵循相关 法律法规及强制性标准的规定。本装置应用于实际场所时，其灭火防护能力应通过相关验证。）
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）及
中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）查询。

扫码查验证书信息

应急管理部消防产品合格评定中心

证书专用章

www.cccf.net.cn　北京市东城区永外西革新里甲108号 北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层 邮编：100077　电话：+86 10 87898177

三、主要案例

我公司的高压细水雾灭火系统泵组已经在中央编办地下档案馆、溧阳市档案馆、南通市科技之窗、中国科举博物馆、四川瓦斯河龙洞水电站等众多工程项目中得到应用，目前反应良好。

序号	产品名称	工程建设（使用）单位	项目名称
1	细水雾灭火装置	济宁市人民医院	济宁市人民医院高新分院
2		南通高新区科技城投资发展有限公司	南通高新区科技之窗
3		南京市夫子庙文化旅游有限公司	中国科举博物馆
4		溧阳市新城房地产开发有限公司	溧阳市档案馆新馆
5		普洛斯投资管理（中国）有限公司	普洛斯上海园中路医药物流园
6		上海中医药大学	上海市中西医结合医院
7		哈尔滨银行	哈尔滨银行总部大厦
8		云南楚雄彝族自治州图书馆	云南楚雄彝族自治州图书馆
9		中央机构编制委员会	中央机构编制委员会办公楼
10		四川康定县金源实业有限公司	四川瓦斯河龙洞水电站
11		南京飞龙特种消防设备制造有限公司	巴特勒钢结构有限公司(天津)
12		智信安装集团有限公司南阳分公司	河南南阳市康河县博物馆
13		安徽华宇建筑安装工程有限公司	无锡井上华光汽车部件有限公司
14		江苏龙海建工集团有限公司艺术中心	溧阳艺术中心
15		杭州赛亚科技有限公司	临海市 1201 工程及档案馆大楼
16		上海崴煌消防工程设备有限公司	上海崴煌消防工程设备有限公司
17		黑龙江省宏太建筑安装有限公司	黑龙江省地名档案馆资料馆
18		南京华锋电子工程有限公司	扬州市江都档案馆
19		南京若森安全系统工程有限公司	大云山博物馆
20		山东坚瑞建设股份有限公司	济南市委组织部档案库

四、产品特点

1、安全环保：以水为灭火剂，对环境、保护对象均无损害和污染，可适用于有人的场所。

2、高效灭火：遇火后细水雾立刻汽化，迅速降温，冷却速度比一般喷淋系统快 100 倍。高压单流体细水雾还具有穿透性，可以解决

全淹没和遮挡的问题，阻复燃能力强。

3、净化烟气：能净化烟雾和废气，提高能见度，减小烟粒对人体的损伤，有利于人员安全疏散和消防队员的灭火救援工作。

4、屏蔽热辐射：对热辐射有很好的屏蔽作用，达到防止火灾蔓延、迅速控制火势的最佳效果。

5、水渍损失小：用水量仅为水喷淋的 1-5%，避免了大量的排水对设备的损坏和对环境的二次污染，且有利于火灾现场调查取证。



6、可靠性高：系统安装完成后可对系统进行模拟检验，以增加系统动作的可靠性，所用泵组、阀门和管件均采用耐腐蚀材料。

7、维护方便：仅以水为灭火剂，在备用状态下为常压，日常维护工作量和费用大大降低。

8、电绝缘性：具有良好的电气绝缘性能，扑救电气设备火灾安全可靠。

9、分区灵活：可采用细水雾封堵分隔，把有形分区变为无形分区，真正实现大空间的综合利用。

五、核心优势

我公司是目前国内少数掌握九柱塞轴向高压柱塞泵、开闭式细水雾喷头、组合式调压阀、灭火箱（消火栓箱）、分区控制阀等所有关键部件、重要部件的厂家。



上述部件均在我公司内自主设计、自行生产、装配，质量可靠，性能稳定。







