

# 高温汽水换热器的专业提供商-亿达换热器

## 公司简介

## 大连北方意达科技发展有限公司：13942049517

大连北方意达科技发展有限公司是亿达科技集团在大连的全资销售公司，公司主要以亿达换热设备、干燥设备、综合水处理设备及智能换热机组的销售为核心。作为阿法拉伐板式换热和西门子自动化的合作伙伴的同时，公司还肩负着智能换热设备远程监控系统的研发和实施的重任。目前亿达科技集团已具备了工程设计，产品市场和技术研发,客户服务等全方位的职能，为亿达产品在国内外市场的拓展奠定了坚实的基础，也为集团发展工业自动化领域蓄积了雄厚的力量。

### 高温汽—水换热器 产品综述

高温汽—水换热器是将降温减压装置与板式换热器组合使用的一种换热器。板式换热器以金属波纹板为传热面，换热介质在板间的网状流道中通过时，其临界雷诺数仅为 200。在较低流速的作用下即激起湍流，从而使传导系数大为提高，强化了传热，因此板式换热器的传热系数在水—水换热时高达  $3000 - 8000 \text{JW}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})$ 。此外，板式换热器还有占地面积小，使用维护方便等优点。但是，板式换热器由于受密封材料热工性能的影响，仅局限于在高温  $150^\circ\text{C}$  以下工况条件下应用，为此，我公司研制生产了 YDJW 型高温汽—水换热器。它将高温蒸汽（温度  $< 330^\circ\text{C}$ ）通过降温减压装置转换到  $150^\circ\text{C}$  以下，然后送入板式换热器进行换热，这种换热器充分利用板式换热器传热系数高的特点，适用于热介质为过热蒸汽或饱和蒸汽的城镇集中供热、生活热水和空调系统。因此，拓宽了板式换热器

在换热领域中的应用范围。我公司生产的汽一水换热器在热电、石油、化工、集中供热、制药、粮食深加工等行业得到了广泛应用。

## 工作原理

采取分段换热的办法，降温减压装置与板式换热器相结合，即：第一段换热是利用板式换热器上部配置的降温减压装置进行高温段换热，把 150°C 以上的蒸汽降温到 150°C 以下；第二段是利用板式换热器进行低温段（150°C 以下）的换热。热介质蒸汽经高温段和低温段两段换热后，排出的冷凝水（80°C 左右）可以回收。

## 集团企业

**生产基地:铁岭亿达节能设备有限公司**

**销售公司:大连北方意达科技发展有限公司**

## 亿达换热器出口设备主要国家:

蒙古、俄罗斯

东南亚 11 国：印度尼西亚、泰国、马来西亚、越南、新加坡、菲律宾、缅甸、柬埔寨、老挝、文莱、东帝汶；

南亚 8 国：印度、巴基斯坦、孟加拉国、斯里兰卡、阿富汗、尼泊尔、马尔代夫、不丹；

西亚北非 16 国：沙特阿拉伯、阿联酋、阿曼、伊朗、土耳其、以色列、埃及、科威特、伊拉克、卡塔尔、约旦、黎巴嫩、巴林、也门共和国、叙利亚、巴勒斯坦；

中东欧 16 国：波兰、罗马尼亚、捷克共和国、斯洛伐克、保加利亚、匈牙利、拉脱

维亚、立陶宛、斯洛文尼亚、爱沙尼亚、克罗地亚、阿尔巴尼亚、塞尔维亚、马其顿、波黑、黑山；

中亚 5 国：哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦；

独联体其他 6 国：乌克兰、白俄罗斯、格鲁吉亚、阿塞拜疆、亚美尼亚、摩尔多瓦；

## 亿达换热器的运用场合的主要销量城市

### 天津高温汽水换热器 板式换热器销售安装

和平区、河西区、河北区、河东区、南开区、红桥区、北辰区、津南区、武清区、塘沽区、西青区、汉沽区、大港区、宝坻区、东丽区、蓟县、静海县、宁河县

### 上海高温汽水换热器 板式换热器销售安装

黄浦区、徐汇区、长宁区、静安区、普陀区、闸北区、杨浦区、虹口区、闵行区、宝山区、嘉定区、浦东新区、金山区、松江区、青浦区、奉贤区、崇明县

### 重庆高温汽水换热器 板式换热器销售安装

渝中区、大渡口区、江北区、沙坪坝区、九龙坡区、南岸区、北碚区、双桥区、渝北区、巴南区、万州区、涪陵区、黔江区、长寿区、江津区、永川区、南川区、綦江区、合川区、潼南县、铜梁县、大足县、荣昌县、璧山县、垫江县、武隆县、丰都县、城口县、梁平县、开县、巫溪县、巫山县、奉节县、云阳县、忠县、石柱、彭水、酉阳、秀山

乌鲁木齐市、克拉玛依市、吐鲁番、哈密、昌吉、博尔塔拉、巴音郭楞、阿克苏、克孜勒苏、柯尔克孜、喀什、和田、伊犁、塔城、阿勒泰、阜康市、博乐市、库尔勒市、阿图什市、伊宁市、奎屯市、乌苏市、石河子市、阿拉尔市、图木舒克市、五家渠市

### 西藏高温汽水换热器 板式换热器销售安装

拉萨、昌都、山南、日喀则、那曲、阿里、林芝

## **黑龙江高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、佳木斯、鸡西、鹤岗、双鸭山、牡丹江、伊春、七台河、黑  
河、绥化 加格达奇

五常、双城、尚志、纳河、虎林、密山、铁力、同江、富锦、绥芬河、海林、宁安、穆  
棱、北安、五大连池、肇东、海伦、安达

## **北京高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

海淀区、东城区、西城区、丰台区、朝阳区、大兴区、石景山区、门头沟区、房山区、通  
州区、顺义区、怀柔区、昌平区、平谷区、密云县、延庆县

## **吉林高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城、延边、九台市、榆树市、德惠市、  
舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大  
安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市

## **辽宁高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、盘锦、铁岭、朝阳、  
葫芦岛、新民、瓦房店、普兰、庄河、海城、东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、  
灯塔、调兵山、开原、凌源、北票、兴城

## **陕西高温汽水换热器 板式换热器**

西安、咸阳、铜川、延安、宝鸡、渭南、汉中、安康、商洛、榆林、兴平市、韩城市、华  
阴

## **甘肃高温汽水换热器 板式换热器**

兰州、天水、平凉、酒泉、嘉峪关、金昌、白银、武威、张掖、庆阳、定西、陇南、临夏、甘南、玉门市、敦煌市、临夏市、合作市内蒙古换热器销售安装：呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。锡林郭勒盟、兴安盟、阿拉善盟 霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市

### **宁夏高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

银川市、石嘴山市、吴忠市、青铜峡市、固原市、中卫市、灵武市、兴庆区 金凤区 西夏区 永宁县 贺兰县 大武口区 惠农区 平罗县 利通区 同心县 盐池县 红寺堡 太阳山 原州区 西吉县 隆德县 泾源县 彭阳县 沙坡头区 中宁县 海原县

### **青海高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

西宁、海东、海北、黄南、海南、果洛、玉树、海西、格尔木、德令哈

### **河北高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

石家庄、唐山、邯郸、秦皇岛、保定、张家口、承德、廊坊、沧州、衡水、邢台、辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、固安、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市

### **河南高温汽水换热器 板式换热器销售安装**

郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店、巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市