中 国 科 学 院 成 都 有 机 化 学 有 限 公 司
成 都 中 科 普 瑞 净 化 设 备 有 限 公 司
地址：四川天府新区兴隆街道鹿溪口北路 519 号 电话：028-85216679 传真：028-85215112 邮编：610041

一. 中科普瑞公司简介

成都中科普瑞净化设备有限公司是中国科学院成都有机化学有限公司的控股公司，专业从事 CZ 系列氩气、氮气、氢气、氧气净化机，FX 系列惰性气体纯化器，XZ 系列循环再生式净化机，金属热处理用气体发生、净化和配制设备,PRB 系列变压吸附制制氮、制氧设备，沼气、天然气处理设备，其他变压吸附分离设备，甲醇裂解制氢设备，氨分解制氢设备，BF 系列不锈钢波纹管截止阀、换向阀、节流阀、稳压阀，内外壁抛光的不锈钢管及高效气体过滤器的厂家

我公司是国家级高新技术企业（全国统一编号：0351201A0411），公司的技术人员从 1969 年以来，一直在气体分离、净化、纯化，高纯气体的传输、控制、分析和应用等领域从事研究和产品开发，取得了丰硕的成果和经验，并开发出系列产品。自 2000 年公司成立以来，已向用户提供 3000 多台气体净化机，这些产品已在电子、半导体、能源、冶金、机械、光纤、原子能、医药、分析、生物工程等生产及科研部门广泛应用。

本公司以中科院的研究力量为依托，拥有现代化检测设备和完备的测试手段；公司一贯致力于新产品的研发及产品质量的提高，产品质量深受广大用户的好评。

二. 设备应用领域及业绩

公司在近 20 年的发展中，已经累计为日本岛津，德国斯派克、OBLF，美国热电(瑞士 ARL)，布鲁克（康诚）、英国牛津等分析仪器公司生产的直读光谱仪，等离子光谱仪，ICP 光谱仪,辉光光谱仪，定氢仪等气体分析仪器配套了各种氩气净化机 3000 多台。

三. 设备特点

本公司生产的氩气净化机 CZA-4C，是在老产品 CZA-4A 和 CZA-4B 型基础上改进研制出来奉献给用户的新产品，它具有如下特点：

⑴本产品对原料氩气要求不高，一般的瓶装纯氩、液氩或者较好的管道氩气均可使用；

⑵本产品的催化剂活性高，吸附量大，工作温度低，设备更节能；

⑶本产品属于可再生式，可通过反复再生长期使用；

⑷本产品再生不用氢气，也不需要抽真空，而是用本机净化的少量氩气再生，安全可靠；

⑸本产品所用阀门均为不锈钢波纹管阀门，无泄露；

⑹本产品为双式结构，一组工作，另一组再生备用，能长期连续供气，一台相当于两台单式净化机；

⑺本产品采用多通路阀，在同类净化机中阀门最少，操作简便；

⑻本产品属一次性投资，使用过程中无耗材。

四．设备技术指标

设备名称		催化再生式氩气净化机
设备型号		CZA-4C
处理量		≤4Nm^3/h
原气要求	纯度	氩气纯度＞99.9%
	杂质含量	O_2<1000ppm；H_2O<1000ppm
输出纯气	纯度	>99.9998%
	杂质含量	O_2≤0.5ppm； H_2O≤2ppm（即露点≤-72℃）； CO+CO_2≤0.1ppm； S、P 的氧化物≤0.1ppm； 尘埃粒子数（≥0.3um）3～5 个/升
工作压力		≤1.0Mpa
电 源		220V/50Hz/10A 1.6Kw
设备外形尺寸		440mm×560mm×1220mm
设备重量		120Kg
备 注		CZA-4C 净化机只能将 99.9%的氩气净化为 99.9998%，不能净化氩气中的氮气。

地址：四川天府新区兴隆街道鹿溪口北路 519 号 电话：028-85216679 传真：028-85215112 邮编：610041

五．售后服务条款

1.设备保修为 12 个月；

2.在保修期内提供三包（保修，包换，包退）；

3.保修期内因使用不当造成的损坏，供货方同样负责三包服务（通入异质气体除外）；

4.设备出现故障后，乙方在接到甲方通知后派具有专业资质的技术人员 48 小时内抵达乙方现场处理问题，使设备达到正常使用；

5.保修期内免费维修，保修期以后收取配件成本费用，终身负责维修；



氩气净化机 CZA-4C

六．部分用户名录

上海宝钢集团	首钢总公司（集团）
江苏沙钢（集团）公司	武汉钢铁集团公司
杭州钢铁集团公司	南京钢铁集团有限公司
济南钢铁集团有限公司	攀枝花钢铁（集团）公司
太原钢铁（集团）有限公司	青岛钢铁控股集团有限责任公司
重庆钢铁（集团有限公司	新疆八一钢铁股份有限公司
山东日照钢铁公司	安钢集团信阳钢铁有限责任公司
莱芜钢铁集团	云南铝业集团
承德钢铁集团有限公司	邢台钢铁有限责任公司
宣化钢铁集团有限公司	邯郸钢铁集团有限公司
内蒙古包钢集团有限公司	无锡锡兴钢铁有限公司
湘潭钢铁集团有限公司	长春一汽集团有限公司
河南济源钢铁集团有限公司	上海梅山钢铁股份有限公司
本溪钢铁（集团）有限责任公司	酒泉钢铁（集团）有限公司
中铝洛阳铜业有限公司	洛阳一拖有限公司
河南中孚实业有限公司	峨眉山半导体材料研究所
广西柳州钢铁集团有限公司	云南锡业有限公司
唐山钢铁集团有限公司	江西江铃汽车集团
四川鑫龙碲业科技开发有限责任公司	中国科学院光电技术研究所
福建龙工集团	番禺晶祥光电有限公司
广东韶钢集团	先导（清远）稀有金属化工有限公司
柳州柳工铸造有限公司	安庆船用柴油机厂
宣化钢铁集团有限责任公司	河北普阳钢铁有限公司
铜陵有色金属集团有限公司	中国北车集团齐齐哈尔铁路车辆厂
中国人民解放军五七一三厂	中国船舶重工集团公司第七一二研究所
国营武昌造船厂	中国南车集团武昌车辆
武汉锅炉集团	长春轨道客车股份有限公司
江西昌河航空工业有限公司机动处	江西铜业集团有限公司
四川省机械研究设计院	峨嵋半导体材料厂
成都旭光电子股份有限公司	北京有色金属研究总院
中国原子能科学研究院放射化学研究所	中国南车集团北京二七车辆厂
兰州飞行控制有限责任公司	平果铝业公司
桂林金格电工电子材料科技有限公司	嘉兴中远电子材料有限公司
浙江台州爱仕达电器有限公司	锦州市东方电子有限公司
通化钢铁股份有限公司	涟源钢铁集团有限公司
成都飞机工业（集团）有限责任公司	中国人民解放军五七０一厂
中国第二重型机械集团公司	四川西南不锈钢有限责任公司
乐山凯亚达光电科技有限公司	四川天源高新科技开发中心

中 国 科 学 院 成 都 有 机 化 学 有 限 公 司
成 都 中 科 普 瑞 净 化 设 备 有 限 公 司
地址：四川天府新区兴隆街道鹿溪口北路 519 号 电话：028-85216679 传真：028-85215112 邮编：610041

宜宾 812 厂	中核建中核燃料元件公司
北京二期车辆厂（南车集团）	中国有色金属工业南华公司
中国电子科技集团公司第十三研究所	唐山建龙实业有限公司
河北普阳钢铁有限公司	河南安阳正元钢铁
圣戈班（徐州）管道有限公司	苏州安泰空气技术有限公司
安徽巢湖铸造有限公司	重庆市志成机械厂
重庆恒达钢业股份有限公司	红河钢铁有限公司
云南冶金集团总公司	昆明钢铁股份有限公司
襄樊恒立铸造有限公司	中国长江动力公司
东风精密铸造有限公司	武汉市海晨科技发展有限责任公司
湖北大冶新冶特钢	湖北华胜铝业
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	宜都东阳光高纯铝有限公司
武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	哈尔滨汽轮机厂
哈尔滨市呼兰新红钢铁有限公司	牡丹江富通汽车空调有限公司
焦作市万方集团有限责任公司	哈尔滨金鑫电气有限责任公司
洛阳机车车辆配件有限公司	西峡县内燃机进排气管有限责任公司
三门峡戴卡轮毂制造有限公司	河南商丘铝业集团
洛阳 725 所	安庆帝伯格茨活塞环有限公司
崇利制钢有限公司	安徽江淮汽车股份有限公司
河北武安新津钢铁有限公司	泊头市宏昌机械有限责任公司
河北京东管业有限公司	廊坊汉和机械制造有限公司
海南宝临电器有限公司	海南建鹏钢业有限公司
广西玉柴机器股份有限公司	贵州大学材料系
广东商检局	广西万鑫钢铁有限公司
广东东溢特种钢有限公司	宁波勋辉电器有限公司
宝利安塑料（东莞）有限公司	东方电气（广州）重型机器有限公司
甘肃欧邦铝业有限公司	中国有色金属工业南华公司
福建三山钢铁有限公司	四川省机械研究设计院
郑州永通特钢有限公司	中核建中核燃料元件公司
河南神火铝业股份有限公司	天瑞集团铸造有限公司
宁波钢铁厂	河南柴油机集团有限责任公司
安阳永兴钢铁	博兴县瑞丰铝板有限公司
山东西王钢铁	河南林州铝电有限公司
山东兖矿轻合金有限公司	中核华誉有限公司
连云港兴鑫钢铁有限公司	芜湖奇瑞汽车有限公司

公司名称：成都中科普瑞净化设备有限公司
公司地址：四川天府新区兴隆街道鹿溪口北路 519 号 邮编：610041
销售电话：冉启富 15008282646 028-85216679-8004 85216679-816（传真）
网 址：www.zhkpr.com E-mail:353112648@qq.com