

企 业 简 介

我厂是一家多年从事超声测量等电子仪器研制生产的专业工厂，拥有一批长期从事研究、设计和生产电子设备的中、高级技术人员。他们既具有厚实的理论基础，又有丰富的设计经验，成熟的管理能力，以及一支训练有素的职工队伍，成功地将军用声纳技术应用于超声波测量领域。

我厂研制 CLW 系列智能超声波料位仪是集光、电、声、微电子技术于一体的智能型测量仪器。它的主要使用对象为冶金、煤矿、发电、水泥、化肥等行业的料仓料位的检测。它既能检测原煤、烧结料、原料、成品料等块料，也能检测煤粉、生石灰、粉状化肥、水泥，更可以检测自来水厂的水处理系统的水位，以及一些有腐蚀性的液体液位。

作为超声波料位仪的核心整件，超声波换能器，其设计在国内率先采用高强度及高可靠性的纵向振子为策动源，辐射面采用宽带的高阶弯曲振动模式的圆形辐射板，因而具有较低的品质因素尖锐的指向性、甚低的旁瓣、较高的电声转换效率、较强的恶劣环境适应性等特点，在国内超声料位仪换能器中处于领先水平。随着应用领域的扩大和用户的不同需求，工厂又推出不同规格的空气变幅竿换能器，其中有高温型、防腐型、短盲区型。

在线路设计上，工厂的科研人员在消化吸收国际同类产品先进技术的同时，根据国情进行研制，整个系统采用数字滤波、光电隔离、统计分析、曲线分析、距离跟踪门等技术，有效地抑制了电气与外界噪声的影响，提高了抗干扰能力，满足了冶金、电力、化工等行业高温、高湿、高粉尘、强振动等恶劣环境条件下的料位测量要求。

CLW-1 型智能超声波料位仪产品执行经江苏省标准局备案的企业

标准 Q/320212DD01-94，注册编号为苏锡标备案注册第 1835 号-94-5。

该产品 1995 年获得制造计量器具许可证，证号为 [95 量制苏字 02000182]。

该产品 1995 年获'95 中国高新技术、新产品博览会银奖。

该产品于 1996 年通过江苏省科委主持的科技成果鉴定。鉴定证书为苏科鉴字 [96] 第 149 号。鉴定意见为“该仪器主要性能指标在国内同类产品中处于领先地位，达到国际上九十年代初同类产品先进水平”。

本厂从 1994 年起被无锡市政府评为“重合同、守信用”企业，获铜牌证书。

已有多家设计院在设计选型时选用我厂产品。

已有数十家大中型企业多年来一直使用我厂产品。

经质量跟踪，平均无故障工作 MTBF 值已超过壹万小时。

在进口产品大量涌入国门的时候，我们能在国内市场占据一席之地，是因为我们克服了进口产品价格昂贵，对使用环境要求苛刻，售后服务时效差，备品备件供货渠道不畅等弊端。

逐步替代进口产品是我们坚定不移的奋斗目标之一。

为答谢新老用户对我厂产品的厚爱，我们将努力做的更好。

CLW 系列超声料位仪应用节选

应用厂家	应用时间	检测部位或对象
梅山烧结厂	1988.11	混合料大矿槽、生石灰仓
马钢第二烧结厂	1989.7	混合料大矿槽
南京白云山石矿	1989.7	粉碎机料仓
鞍钢烧结总厂新三烧分厂	1990.2	成品料矿槽
酒泉钢铁公司	1990.4	成品料矿槽
梅山烧结厂	1990.4	配煤仓
武钢烧结厂	1990.7	原料仓
武钢烧结厂	1991.3	成品料矿槽
马钢第一炼铁厂	1992.7	成品料矿槽
马钢新三烧	1992.7	原料仓
鞍钢烧结总厂球团车间	1992.7	混合料、生石灰、成品矿
南京钢铁厂	1992.7	混合料仓成品矿槽
湘潭钢铁厂	1992.8	混合料、生石灰、成品矿
宝钢钢铁公司烧结厂	1992.8	废水池——水
武汉港埠公司	1992.9	原料
梅山烧结厂	1993.1	混合料
马钢二烧二车间	1993.3	混合料
武钢烧结厂	1993.4	9号返矿槽
马钢土建一公司	1993.4	搅拌站水泥仓
山西化肥厂	1993.5	磷矿粉
上海梅山炼铁厂	1993.6	4号喷煤仓——煤粉
南京长城仪表配套厂	1993.6	生石灰
贵州水城钢铁厂烧结厂	1993.7	混合料
武钢烧结厂	1993.7	原料
武钢炼铁厂	1993.7	除尘总仓——煤灰
江苏神鹰集团设备配套公司	1994.12	水泥
包钢机动处	1994.12	混合料

应用厂家	应用时间	检测部位或对象
马钢港务原料厂	1995.4	焦仓
南京钢铁厂机动处	1995.4	生石灰
武汉兴达开发公司	1995.4	烧结料
安徽省安庆铜矿	1995.5	矿石
安庆石化总厂化肥厂	1995.5	化肥
马鞍山股份有限公司	1995.6	水泥
上海梅山有限公司	1995.6	烧结料
武钢机动部	1995.6	烧结料
山西化肥厂	1995.7	磷氨粉
南钢炼铁分厂	1995.8	槽上料仓
马钢股份有限公司	1995.9	槽上料仓
贵州水城发电厂	1995.9	煤粉仓
南钢球团分厂	1995.10	烧结球团
贵州水钢烧结厂	1995.10	烧结料
辽阳铁合金厂	1995.12	给煤料斗
铜陵安庆铜矿	1995.12	煤
云南远大公司	1995.11	原料
安庆铜矿	1996.1	铜矿矿石
安庆石化化肥厂	1996.1	化肥
武钢机电部	1996.2	原料
包钢机动处	1996.5	原煤
湘潭钢铁公司	1996.5	焦碳
重庆重钢设备制造公司	1996.5	烧结成品料
南钢机动处	1996.7	生石灰
南京宏力新技术服务公司	1996.8	合肥发电厂煤粉仓
包钢机动处	1996.9	矿石、原料
本钢焦化厂	1996.10	油罐
清镇发电厂	1996.11	煤粉
华冶晨星计算机开发公司	1996.3	水

应用厂家	应用时间	检测部位或对象
攀枝花钢铁公司烧结厂	1996.3	混合料、成品料
武钢烧结厂	1996.3	烧结成品料
马鞍山发电厂	1996.5	原煤仓
南京钢铁厂一烧	1996.7	碎焦
安庆华安公司	1996.8	水
合肥发电厂	1996.6	煤粉
贵州水城钢铁公司	1996.7	原料
湖北鄂州钢铁公司	1996.8	生石灰
宝山钢铁公司	1996.9	混合料
云南龙岗制钢厂	1996.10	槽块料
安徽芜湖发电厂	1996.11	原料
安徽铜陵凤凰山铜矿	1996.12	矿石
上海梅山冶金公司选矿厂	1997.1	矿石
重庆机械制造有限公司	1997.2	烧结料
南京宏力公司	1997.1	电厂灰罐
武钢机电部	1997.1	成品矿
山西化肥厂	1997.1	化肥
重庆钢铁公司	1997.3	炼铁原料
包钢计量处	1997.3	生石灰仓
山西化肥厂	1997.1	化肥
梅山冶金公司物资供应处	1997.6	生石灰
梅山烧结厂	1997.8	混合料
本溪钢铁公司	1997.10	原煤
济南钢铁公司	1997.11	水
上海	1997.11	大同支岗焦化厂——焦碳 原煤
包钢	1997.12	槽上料仓
南钢工程部	1997.12	烧结中间料仓
梅山炼铁厂	1997.12	烧结料仓

应用厂家	应用时间	检测部位或对象
济南开发区金河机电公司	1997.12	水槽
本钢集团有限公司计控厂	1998.6	原料仓
本溪计控厂	1999.6	混合料矿槽
徐州三原	1999.6	原料仓
江苏神鹰	1999.8	混合料仓、生石灰仓
株州化工厂	1999.12	化肥
本溪钢铁公司设备处	2000.3	原料仓
本钢设备处	2000.3	成品仓
武汉聚友新技术公司	2000.3	铺底料
天脊煤化工集团公司	2000.9	粉仓
南京钢铁集团公司	2000.7	原料仓
本溪钢铁公司设备厂	2000.12	冷烧料仓
马钢二烧	2001.4	烧结台车料层厚度测量
本溪钢铁公司	2001.6	冷烧料仓
南京钢铁公司	2001.7	原料仓
南京钢铁股份有限公司	2001.8	混合料
本溪钢铁公司水厂	2001.8	水
鞍山钢铁公司水厂	2001.8	水
马钢二烧	2001.9	生石灰仓
包头钢铁公司水厂	2001.11	水
马钢公司	2001.11	料层测厚
南京钢铁公司焦化厂	2001.11	焦仓
本溪钢铁公司设备厂	2001.11	混合料仓
河北唐山津西钢铁厂	2002.1	烧结料
山西大同碳素厂	2002.3	化工原料
梅山冶金公司烧结厂	2002.4	烧结料
南京钢铁公司原料厂	2002.6	原料仓
南京钢铁公司焦化厂	2002.7	粉煤仓
安庆铜矿	2002.8	矿石仓、废石仓

应用厂家	应用时间	检测部位或对象
马钢公司一铁厂	2002.8	成品料仓（高温）
安徽宁国海螺水泥厂	2002.10	水泥仓
本溪钢铁公司南芬矿	2002.12	矿仓
本溪钢铁公司烧结厂	2002.12	烧结仓
本溪钢铁公司烧结厂	2003.1	烧结仓
南京钢铁公司原料厂	2003.1	原料仓
宣城	2003.4	水泥仓
南京嘉天辰实业有限公司商贸公司	2003.4	
天脊煤化工集团	2003.6	粉仓
马鞍山钢铁股份公司设备部	2003.8	烧结仓
本溪钢铁公司烧结厂	2003.9	烧结仓
马鞍山钢铁股份公司设备部	2003.9	烧结仓
天脊煤化工集团	2003.10	粉仓
安徽宁国海螺水泥厂	2003.11	水泥仓
安徽池州海螺水泥厂	2003.11	水泥仓
湖南株洲化工厂	2003.12	粉仓
上海梅山冶金公司炼铁厂	2004.1	槽上仓
上海梅山冶金公司烧结厂	2004.2	生石灰仓
马鞍山钢铁公司一烧	2004.2	烧结仓
马鞍山钢铁公司二烧	2004.2	生石灰仓
马鞍山钢铁公司三烧	2004.3	烧结仓
马鞍山钢铁公司四铁	2004.3	原料仓
马鞍山钢铁公司一铁	2004.3	原料仓
浙江圆立钢铁公司	2004.5	原料仓、返矿仓
本溪南芬矿	2004.6	块石料