



南京國際船舶設備配件有限公司

NAN JING INTERNATIONAL MARINE EQUIPMENT & SPARES LTD



低速机排气阀杆，阀座产品介绍

— 南京国际船舶设备配件有限公司

● 确保柴油机的运行安全

排气阀杆是柴油机最为关键的部件之一，所有柴油机排气阀杆的生产必须严格按照相关质量文件的要求，具有在高温环境下的良好的耐热，耐腐蚀性能。

一支可靠的排气阀杆= 正确的原材料 + 生产工艺 + 质量控制。

原材料

Nimonic 和 SNCrW 是二冲程排气阀杆的两种理想材料。

Nimonic 作为一种优秀的耐热阀门钢，凭借其突出的高温性能，一直是 MAN, WARTSILA 等公司排气阀设计的首选材料，但价格昂贵，经济性较差。

采用SNCrW作为阀杆母体材料，并在阀面对焊硬质合金的阀杆，凭借其良好的高温性能及性价比，一直以来都被MAN公司所使用作为是NIMONIC的理想替代材料，目前绝大多数的备品件均采用此材料。

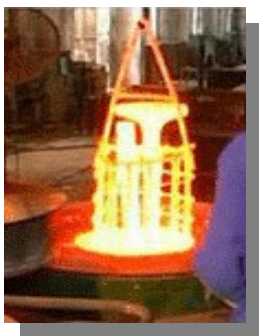
我司于2000年初开始SNCrW母材的二冲程排气阀杆生产的研发并成功掌握了其全部生产工艺，并全面推向市场，近6年来已生产销售MAN B&W, WARTSILA SULZER, UEC等低速机气阀近三千支。是国内技术水平最高，规模最大，质量最为可靠的低速机阀杆生产厂。

生产工艺+质量控制

我司是业内极少数拥有全套二冲程排气阀杆加工设备及工艺的厂商，全部生产过程均在严格的生产、质控体系下完成，确保每一件产品都符合最严格的要求。

我司生产的每一件产品都打有我司的LOGO及生产批号，(HD+批号)，确保每一件产品的可追溯性，亦是对用户负责的体现。

生产概览



南京国际船舶设备配件有限公司

南京市江宁区湖熟镇灵顺北路 276 号 ,211121

Tel: + 86-25-84272289

Fax: + 86-25-84499075

E-mail: imshd@ims-hd.com; master@ims-hd.com

<http://www.ims-hd.com>

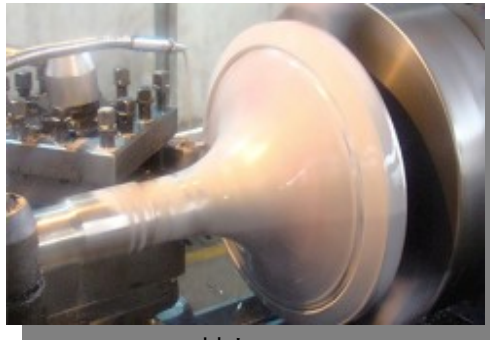


锻造及热处理



阀面堆焊

机加工车间



精加工

● 显著降低柴油机的维护保养费用

众多的实例证明，使用 SNCrW 材料生产的排气阀杆不仅可以确保柴油机的安全稳定运行，同时能显著降低用户的运营、维护费用。

案例：B&W L/S 60MC ; SULZER RTA 58

Description	Nimonic 阀杆/装机件	SNCrW 阀杆/备品件
使用寿命	30000-40000hrs	16000-22000hrs
检修时间	15000-20000hrs	8000-12000hrs
价格(仅供参考)	50,000 元	20,000 元
性价比	5.8~7.7	6.3~9.2
阀面硬度	≥45 HRC	≥45 HRC

● 适用机型

- MAN B&W 80MC 以下的所有机型
- WARTSILA SULZER RTA 72 以下的所有机型

产品目录

MAN B&W	L/S60MC, L/S50MC (-C), L/S42MC, L/S35MC, L/K80GF, L/K67GF, L55GF (CA), L/K45GF
WARTSILA	RTA76, RTA62, RTA52, RTA58, RTA48 (T), RTA38
SULZER:	



南京国际船舶设备配件有限公司

NAN JING INTERNATIONAL MARINE EQUIPMENT & SPARES LTD



● 工厂认可



Lloyd' s Register



B. V.



CCS

● 产品使用情况

自2005年以来我司已累计生产近3000支SNCrW材料的阀杆，这些产品被安装在世界各地船舶的主机上。 单位：支

名称	机型	2005	2006	2007	2008	2009	2010
排气阀杆 SNCrW+STL+CHROME PLATE	RTA 58	35	44	50	105	66	70
	RTA 62	16	21	32	68	36	38
	RTA 48	26	30	36	72	48	49
	L/S60MC	40	62	85	96	66	30
	L/S50MC	55	80	106	150	88	50
	L/S42MC	30	56	78	98	65	46
	L/S35MC	66	78	168	182	106	68

众多国内知名航运公司均在使用我司的产品，并且很多国外用户也对我司的产品表示认可。



宁波海运股份有限公司
NINGBO MARINE COMPANY LIMITED



南京远洋运输股份有限公司
Nanjing Ocean Shipping Co., Ltd.



中国远洋运输（集团）总公司
China Ocean Shipping (Group) Company (COSCO)



中国海运(集团)总公司
CHINA SHIPPING (GROUP) COMPANY



中国长江航运（集团）总公司
China Changjiang National Shipping (Group) Corporation



中国船舶燃料有限公司
China Marine Bunker (PetroChina) Co., Ltd.



国投远东航运有限公司
SDIC FAR EAST SHIPPING CO., LTD



福建省轮船总公司
Fu JIAN SHIPPING COMPANY

南京国际船舶设备配件有限公司

南京市江宁区湖熟镇灵顺北路 276 号 ,211121

Tel: + 86-25-84272289

Fax: + 86-25-84499075

E-mail: imshd@ims-hd.com; master@ims-hd.com

http://www.ims-hd.com



南京国际船舶设备配件有限公司

NAN JING INTERNATIONAL MARINE EQUIPMENT & SPARES LTD



● 产品照片



L/S60MC,L/S50MC 排气阀, 阀座
L/S60MC,L/S50MC exh. valve spindle,seat



LS/42MC,L/S35MC排气阀, 阀座
L/S42MC,L/S35MC exh. valve spindle,seat



RTA62,RTA58 排气阀, 阀座
RTA62,RTA58 exh. valve spindle,seat



RTA52,RTA48,RTA38 排气阀, 阀座
RTA52,RTA48,RTA38 exh.valve spindle,seat

南京国际船舶设备配件有限公司

南京市江宁区湖熟镇灵顺北路 276 号 ,211121

Tel: + 86-25-84272289

Fax:+ 86-25-84499075

E-mail: imshd@ims-hd.com; master@ims-hd.com

<http://www.ims-hd.com>