

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



拉瓦尔喷管厂家

许多加热器生产厂家因此临时抱佛脚，开始超高热效的概念炒作，但西门机电却在潜心内炼，最终，无噪音系列蒸汽热水加热器以坚实雄厚的制热技术支撑，在激烈市场竞争中一树独秀，成为用户配置热水循环采暖容器加热保温系统的首选。蒸汽热水加热器资深技术专家们认为，判断蒸汽热水加热器噪音控制效果的好坏，不只是凭借企业通过研发团队设定标准环境检测获得的理想数据，而是应该面对各种复杂而真实的使用环境。据统计，截止到目前为止，无噪音系列蒸汽热水加热器已经累计生产销售超万台，成为热水循环采暖容器加热保温系统高效安静运行的保障。

西门机电研发团队在研究加热系统设计时从流量温度等热力要求等多方位出发，同时拉瓦尔喷管厂家还要参考蒸汽压力温度等条件，经过一翻严谨计算，据此来设计制造蒸汽热水加热器的核心部件芯管（拉伐尔喷管），其流线形状喉部口径斜孔数量斜孔角度等都是关键，综合影响到噪音振动压力损失等使用效果。标准拉伐尔喷管，又名拉瓦尔喷管拉法尔喷管，是瑞典人Laval发明的，是火箭发动机和航空发动机最常用的构件。

配备了拉伐尔喷管的蒸汽热水加热器在工作过程中，冷水从喉口高速喷入加热区，同时，蒸汽从芯管斜孔高速喷入加热区，蒸汽与水混合换热，生产热水过程无振动，热效率高达%。

拉瓦尔喷管

无噪音系列蒸汽热水加热器在热水循环采暖容器加热保温系统的广泛应用，极大改善了实际操作人员的工作环境，获得来他们的一致赞誉。这充分体现了西门机电蒸汽热水加热器对噪音完美控制，这也是无噪音蒸汽热水加热器与普通加热器存在本质区别的有力见证。

根据流体力学理论对流化床气流粉碎喷管进行了研究,提出了轴对称撞击流速度势函数表达式和喷管直径变化方程,并根据相关理论对超声速拉瓦尔喷管进行了设计和制造。

实验证明,采用该喷管对煤进行超细粉碎,在喷管入口压力为MPa~MPa转速分级轮转速 $>r/min$ 条件下,粉碎产品中以粒径小于 μm 的颗粒为主,对煤具有良好的超细粉碎效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/gEWPLaWau0y2P.html>