

The DREXELBROOK Commitment

Drexelbrook 过去的 14 年中
在 Control 杂志不同目录下
被读者评为第一名。



AMETEK Drexelbrook

AMETEK Drexelbrook 作为一领先的高品质物位仪表生产商
在世界上被广泛认可，我们通过多年与客户建立的关系
赢得了专家级的声誉。作为一个公司，我们一直支持我们的
产品和客户在一个最高能力的地位，并总是努力的提高
进步。

我们相信我们根本的商业目标是最好地为各方服务，这一
目标基于完全的理解最终用户的应用然后作最优的产品推
荐，正确使用已证明的可靠技术的产品能保证产品的最高
度的可靠性。Drexelbrook 目标的成功归结于我们提供广
泛的产品和不同的已被证明的技术。

化石燃料发电是 Drexelbrook 重要的全球市场，我们的射
频导纳点位开关和连续物位变送器设计于满足电厂和煤矿
的极端环境。耐久的无移动部件传感器免于维护工作并可
常年稳定运行。除了知名的射频导纳产品，我们也提供高
等级的雷达，导波雷达，超声波和音叉振动物位测量产品。
我们广泛的产品和超过 45 年在电力行业的经验，让我们能
提供最优的方案来满足您的物位测量需求。

当您挑选煤矿或电厂物位测量应用仪表时，我们将非常感
谢您选择 Drexelbrook 作为您物位测量方案提供商。



无线节点方案

AMETEK

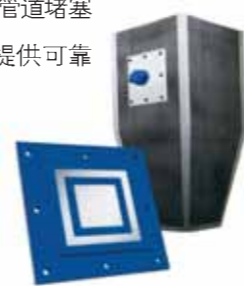
Drexelbrook 无线节点产品利用 902-928MHz ISM 频段扩频技术来确保远端设备和控制室间无须登记的无线自由连接。免维护且可靠的无线连接可节省在新项目或各种已存在的系统中电缆和电路费用。通常应用包括物位、流量、压力、温度和离散信号监视，无线电支持点对点或多点对单点配置。



堵料探测

Drexelbrook 管道堵塞

检测系统可提供可靠的堵料指示，减少停工期并防止物料满溢。
•独有的不影响物料流动传感器设计
•Cote-shield™ 技术减少挂料引起的误报警
•电子部件可分体安装，远离恶劣环境
•不含移动部件，无需日常维护



Multipoint II™ 多点开关

在诸如在锅炉过程和水池应用

等需要多个运行点的进程中，Multipoint II 物位控制是一种经济的解决方案
•在垂直探头有四个动作点
•可调节水泵on/off控制
•cote-shield™ 技术消减材料引起的误报警。

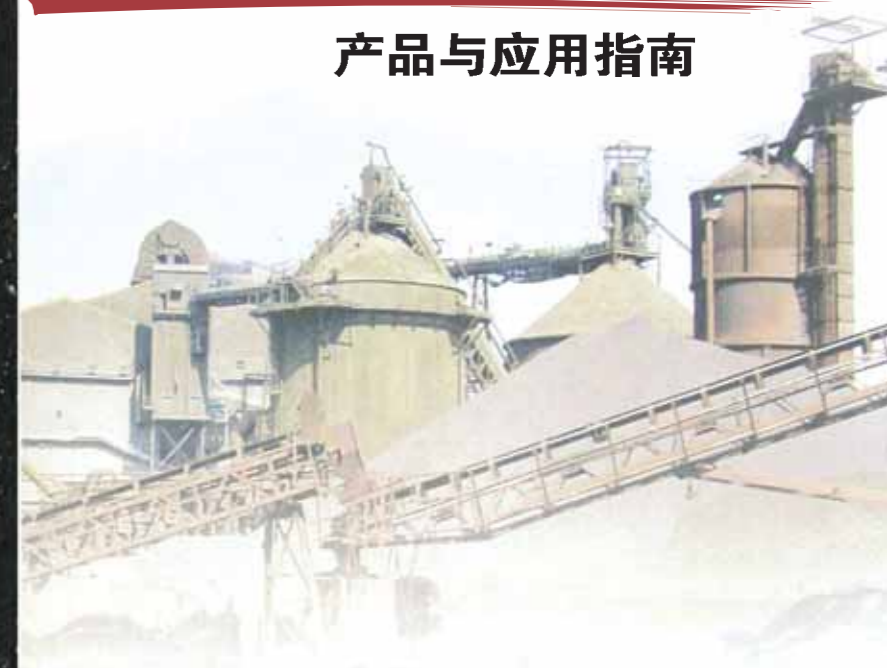


物位
飞灰物位
堵料探测
空带指示

DREXELBROOK®

煤及飞灰解决方案

产品与应用指南



205 Keith Valley Road • Horsham PA 19044 U.S.A.

U.S.A. Sales: 800-553-9092
24-Hour Service: 800-527-6297
International Support: 215-674-1234
Domestic Sales Fax: 215-956-3815 or 215-956-3824
International Sales Fax: 215-672-8981
Main Fax: 215-674-2731
E-mail: drexelbrook.info@ametek.com
www.drexelbrook.com
网址: www.drexelbrook.com.cn

AMETEK 北京代表处

地址: 北京市建国门外大街 19 号国际大厦 2202 室
邮编: 100004
电话: 86-10-8526-2111
传真: 86-10-8526-2141

AMETEK 上海代表处

地址: 上海市天钥桥路 30 号美罗大厦 912 室
邮编: 200030
电话: 86-21-6426-8111
传真: 86-21-6426-7818



煤处理

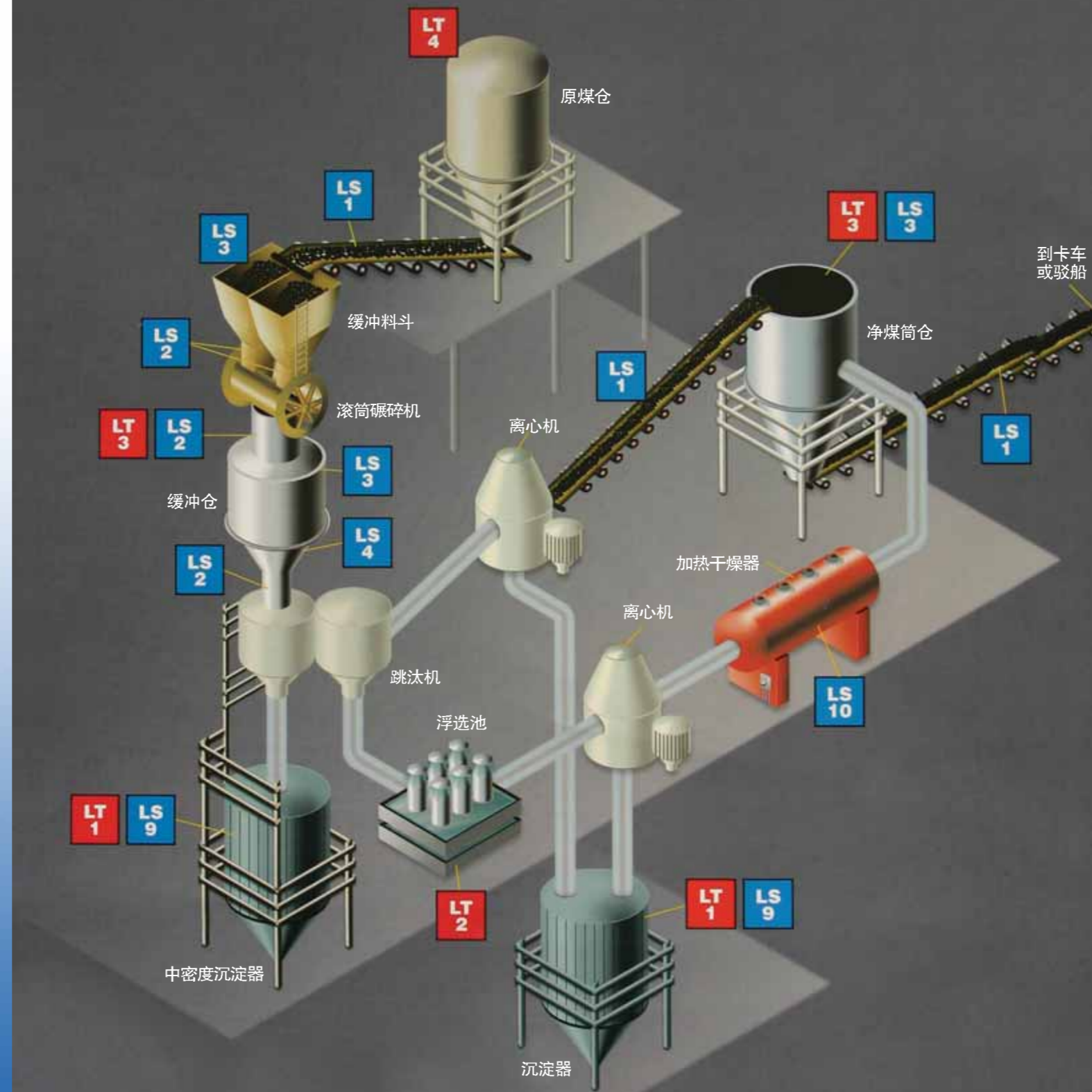
电厂煤处理

电煤电生产—煤电生产

| Tag ID | Application | Technology Recommendation | Product Model Number | Data Sheet Number |
|--------|---------------------|---------------------------|--|-------------------|
| LS1 | 空带检测 | 射频导纳 | PXL1-XX02 | PNL1-A |
| LS2 | 堵料检测 | 射频导纳 | PXL1-XX50 | PNL1-A |
| LS3 | 高位报警 筒仓, 料仓, 缓冲仓 | 射频导纳 | PXL1-XXZZ with 700-0221-002 | PNL1-A |
| LS4 | 低位报警-煤仓 | 射频导纳 | PXL1-XXZZ with 700-0221-002 | PNL1-A |
| LS5 | 高强度堵料报警-碎煤 | 射频导纳 | PXL1-XX53 | PNL1-A |
| LS6 | 粉碎机高位报警 | 射频导纳 | PXL1-XX00 | PNL1-A |
| LS7 | 堵料(下降导管)报警 | 射频导纳 | PXL1-XX50 | PNL1-A |
| LS8 | 高位/低位报警-飞灰 | 射频导纳 | PXL1-XX3X | PNL1-A |
| LS9 | 沉淀器 | 射频导纳 | 506-3000-004 | 506-3000-A |
| LS10 | 加热干燥器 | 射频导纳 | PXL1-XX02 | PNL1-A |
| LS11 | 高位报警-煤 | 射频导纳 | PXL1-XX02 or PXL1-XXZZ with 700-0221-002 | PNL1-A |
| LS12 | 高位洒煤控制 | 射频导纳 | PXL1-XX02 | PNL1-A |
| LS13 | 柴油高位报警 | 射频导纳 | PXL1-XX00 | PNL1-A |
| LS13 | 油料后备供应 | 振动(音叉) | TF-LXO-XXXX | TF-100-A |
| LS14 | 高位飞灰筒储仓 | 射频导纳 | PXL1-XX00 | PNL1-A |

连续物位测量-煤电生产

| | | | | |
|-----|--------------|------|--|----------------|
| LT1 | 沉淀器 | 射频导纳 | 509-0075-906 or RCT-1XX0-XX-2C | 509-75-A,RCT-A |
| | | 超声波 | USonic Series | USA-XX-A |
| LT2 | 连续指示-煤 | 射频导纳 | 509-0079-009 or RCT-1XX0-XXX-6A | 509-75-A,RCT-A |
| | | 雷达 | DR7000 | DR7000-A |
| LT3 | 煤筒仓, 料仓, 缓冲仓 | 雷达 | DR7000 | DR7000-A |
| | | 导波雷达 | DR7100 | DR7100-A |
| LT4 | 连续物位-飞灰筒仓 | 导波雷达 | DR7100 | DR7100-A |
| LT5 | 柴油-油料后备供应 | 射频导纳 | 509-0077-016 or RCT-1XX0-XXX-1B | 509-75-A,RCT-A |
| | | 雷达 | DR7000 | DR-7000-A |
| | | 超声波 | USonic Series | USA-XX-A |
| LT6 | 除尘器 | 射频导纳 | 509-0075-906 or 509-0075-913 | 509-75-A |
| LT7 | 油水加热炉 | 射频导纳 | 509-0015-717 with 700-0001-344 modified 91-175 | 509-1A |



LS 1 — LS 14 物位开关
LT 1 — LT 7 连续物位计

排污
 (垂询代表处索取
 污水处理方案)