

# 电加热防爆导热油炉 化工用BT4防爆导热油炉

产品名称	电加热防爆导热油炉 化工用BT4防爆导热油炉
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23560.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

近年来，随着化工行业的快速发展，高效、安全、节能的热能设备成为化工企业迫切需要解决的问题。为满足市场需求，我们南京欧能机械有限公司推出了一款全新的电加热防爆导热油炉 - 化工用BT4防爆导热油炉，以解决化工炼化过程中的热能应用难题。

### 产品概述

电加热防爆导热油炉是一种使用电能进行加热的特种设备，广泛应用于化工、制药、橡胶等工业领域。化工用BT4防爆导热油炉是该系列产品的一款重要代表，防爆性能和高效的导热传递性能而受到广泛关注。

### 产品特点

**可靠的防爆性能：**化工用BT4防爆导热油炉采用先进的防爆技术，确保设备在炉内油气混合物发生爆炸时，能够快速自动切断电源并排除危险。

**高效的导热传递：**采用优质导热油作为传热介质，导热性能高，传热效率显著提高。

**节能环保：**电加热方式能够充分利用电能转化为热能，能源利用率高，减少了对环境的污染。

**稳定的性能：**优化的设计和精选的原材料，使得产品具有出色的稳定性和可靠性。

### 产品参数

价格：23560元/台

品牌：欧能

型号：EUOT

产地：南京

解决问题的方法

化工用BT4防爆导热油炉通过提供优质的热能解决了化工行业加热设备中存在的以下问题：

安全性：采用先进的防爆技术，确保设备在意外情况下自动切断电源，有效避免事故发生。

能源利用率低：电加热方式能够充分利用电能转化为热能，提高了能源利用效率。

传热效率低：采用导热油作为传热介质，导热性能高，传热效率显著提高。

设备稳定性差：经过精心设计和原材料的选择，产品具有出色的稳定性和可靠性。

领域案例

化工用BT4防爆导热油炉已经在众多化工企业中得到了广泛应用，取得了显著的效果。以下是其中一个案例：

某化工企业在炼化过程中需要大量的热能，传统的燃煤锅炉存在能源利用率低、污染环境等问题。该企业引进了化工用BT4防爆导热油炉作为替代设备，通过电加热的方式提供热能，同时采用导热油作为传热介质，传热效率大幅提升。经过实际应用，该企业节约了大量能源成本，显著降低了污染排放，提高了生产效率。

工作流程

我们南京欧能机械有限公司在为客户提供化工用BT4防爆导热油炉的过程中，会按照以下工作流程进行：

需求确认：与客户充分沟通，了解客户具体需求，并提供相应的解决方案。

产品设计：根据客户需求，进行产品设计，确保产品能够满足客户的功能要求。

生产制造：在设计完成后，我们会进行生产制造，确保产品的质量和交货时间。

安装调试：在产品制造完成后，我们会派遣技术人员进行现场安装和调试，确保设备正常运行。

售后服务：我们提供全面的售后服务，包括设备维修、技术支持等，为客户提供长期的技术保障。

如果您有任何关于化工用BT4防爆导热油炉的需求或疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您解答。