

# THDS磷石膏煅烧炉 沈阳东大东科干燥煅烧

产品名称	THDS磷石膏煅烧炉 沈阳东大东科干燥煅烧
公司名称	沈阳东大东科干燥煅烧工程技术有限公司
价格	600000.00/套
规格参数	品牌:东大东科干燥煅烧 型号:THDS
公司地址	沈阳市浑南新区富民南街8-19号
联系电话	135-04016907 13504016907

## 产品详情

供应磷石膏煅烧炉\_thds闪烁沸腾煅烧炉\_沈阳东大东科干燥煅烧公司

thds磷石膏煅烧炉 沈阳东大东科干燥煅烧

在石膏制品生产中煅烧过程是控制产品质量的关键环节，沈阳东大东科干燥煅烧工程技术有限公司推出的一步法、二步法工艺，闪烁沸腾煅烧炉，闪蒸干燥机，内外热式沸腾炉是适用于不同热源方式，适用于不同产品方式的工艺方法与设备，形成了完善的工业化系统。在选择煅烧系统时，要考虑生产产品的用途，当地的热源、电力条件，自动化程度，生产规模等，而确定煅烧方式及配套系统。

### 一步法煅烧工艺系统

由沈阳东大东科干燥煅烧工程技术有限公司研究设计的闪烁沸腾煅烧炉，是集干燥、煅烧、打散一机完成的高效率设备，也称为一步法工艺设备，主要适用于以煤、煤气、天然气为热源，利用燃后气体进行直接加热，煅烧石膏。

工艺过程：欲煅烧的石膏原理由送料机送入改煅烧炉内，在机械分散力和燃气产生的热风作用下，物料经过分散、干燥、煅烧、强速均化过程，煅烧后的石膏由排料口排出。尾气经捕集收尘后排出炉外，收集后的石膏经输送进入储仓

## 工艺设备特点

自动化控制，温度变化范围小，产品质量稳定。

直接用于湿物料生产，集干燥、煅烧、打散于一体，运行成本低，产品级配合理。

干燥、煅烧时间可调，有利于凝结时间调整。 适应应用规模连续化生产，热源可采用多种方式，可采用直接或间接加热煅烧，也可使用电厂工业烟气尾气做热源。

## 二步法煅烧工艺系统

采用闪蒸干燥机干燥，采用流态化内外加热式或燃烧炉进行燃烧，形成二步法作业方式，由沈阳东大东科工程技术有限公司提出的二步法工艺方式首先考虑利用电厂蒸汽为热源，将采用蒸汽换热器换出的热网为干燥热源。并利用蒸汽以直接或间接的方式为煅烧热源，东大东科依据用户的热源方式，按上述干燥煅烧方式确定二步法。