

# THSZ钛白粉干燥机 沈阳东大东科干燥煅烧公司

产品名称	THSZ钛白粉干燥机 沈阳东大东科干燥煅烧公司
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thszt钛白粉干燥机thszt旋转闪蒸干燥机沈阳东大东科干燥煅烧公司

### 一、钛白粉干燥机：

钛白粉生产为极精细化学加工过程，产品质量要求高。钛白粉物化性能稳定并具有许多优异特性，钛白粉以成为颜料、轻工、电子、化工、和冶金各项工业中不可缺少原料。根据钛白粉物料特性，结合我公司自有知识产权，研制开发钛白专用的闪蒸干燥机，并于2001年在国内率先成功应用于金红石钛白粉干燥。我公司可根据物料的特性及相关技术参数进行工艺专项设计。

#### (一) 产品介绍：

根据钛白粉物料特性，结合我公司自有知识产权，研制开发的钛白专用的闪蒸干燥机，该机能有效的解决以往通用干燥设备一些弊端，例如粘料等弊端。能有效提高设备利用效率，提高设备产出性价比，从

而达到企业效益成本利用的最大化。

## （二）工作原理：

加热器输出加热气体经闪蒸干燥机底部旋流器沿切线方向进入干燥机内部，并产生高速回旋上升气流。隔膜压榨机后 $\text{TiO}_2$ 滤饼经螺旋给料器进入主机后，在高速回旋上升气流和主机底部搅拌器共同作用下，团块状物料被不断破碎、分散、沸腾和高速传质传热而被干燥。干燥合格物料被气流从干燥机上部出口带出，经捕集后得到干燥成品；颗粒太大或湿度较高物料被设置在干燥室上部分级堰板阻拦并在干燥室内继续得到进一步干燥，直至被气流带出，净化后的尾气由高压引风机引出排空。

## （三）系统工艺

## （四）性能特点：

- 1) 连续性生产，该机系统是集干燥、分散、分级为一体的高效节能干燥设备。
- 2) 一次达到原始粒度无须再粉碎，产品质量稳定。
- 3) 全封闭负压操作，无粉尘外漏，产品回收率高达99.9%以上，工作环境达到国家环保要求。

4) 采用自动煤气（天然气、燃油）烧嘴，充分燃烧煤气（天然气、燃油）直接加热式热风炉。

## （五）钛白粉行业应用现场