

# 欧洲进口重质碳酸钙生产线

产品名称	欧洲进口重质碳酸钙生产线
公司名称	临朐海通国际贸易有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区樱前街瑞泰金座
联系电话	86-53613791629597 18663613828

## 产品详情

是否提供加工定制：是  
别名：微粉生产线  
分级效率：50-90%（%）  
分机效率：80  
结构形式：卧式

品牌：ECUTECH-SWECO  
用途：重改生产线  
外形尺寸：5000（mm）  
级数：单级  
装机功率：200

型号：1-10万吨  
处理能力：50（m<sup>3</sup>/h）  
重量：5（t）  
类型：碳酸钙生产线

ALPHA 分级机，我司的ALPHA分级机有多种型号，ALPHA200, ALPHA300, ALPHA400, ALPHA500, ALPHA600, ALPHA800, ALPHA1200,各种分级机的产量如下：

产量600目	800目	
1250目	1500目	2500目

ALPHA200	2t/h
1.6t/h	1t/h
440kg/h	230kg/h

ALPHA400	3.1
2.4	
1.5	
1t/h	500kg/h

ALPHA600	4.6
3.5	2.5
1.9	1t/h

ALPHA800 7  
5.6 4.1  
3.2 1.9t/h

ALPHA1200 11.6  
9.3 6.8

提供德国进口NEA气流分级机，主要型号有：NEA-LAB, NEA25, NEA50, NEA100, NEA360

各个分级机的产量如下(以重钙粉生产作参考)：

产量  
d97<2um d97<3um d97<4um d97<5um d97<6um  
d97<8um d97<10um

NEA-LAB 20kg/h  
30kg/h 40kg/h  
50 kg/h 70kg/h 80 kg/h 90kg/h

NEA25 30kg/h  
50kg/h 70kg/h 90kg/h 120kg/h  
140kg/h 160kg/h

NEA50,  
40kg/h 80kg/h 120kg/h 160kg/h  
220 260 320

NEA100  
200kg/h 300kg/h  
400kg/h 500kg/h 600kg/h

NEA360  
450  
570 800 1050

此分级机主要用于一些高附加值产品小产量高精度的分级，最细可以达到6000目，欢迎联系洽谈！

我司的TFS分级机主要有TFS180/3, TFS180/2, TFS360/2, TFS510/2和TFS720/2, 具体的生产细度和产量如下：

产量：d98<2um d98<2.5um  
d98<3um d98<3.5um d98<5um d98<8um d98<10um

TFS180/3 250kg/h 300kg/h  
370kg/h 450kg/h 750kg/h

TFS180/2      100kg/h    160kg/h    200kg/h  
240kg/h    400kg/h    700kg/h    900kg/h

TFS360/2  
          400      500  
850      1400      1750kg/h

TFS510/2  
          750      1000  
1500      2500      3200

TFS720/2  
                  1750  
2600      4300      5600

以上产量是以碳酸钙为参考，而且目标产品在原料中占50-60%。

分级要求原料中含有目标产品的含量为50-60%，以重钙粉为依据得出的。

吨产品能耗在130kwh(以1250目 d97<10微米)

提供德国进口超细重质碳酸钙生产线，根据客户要求，可以提供年产1万吨到30万吨不等的生产线。

生产线主要有三部分组成，

第一部分为初级破碎阶段，即把大块矿石破碎到100%<4mm的过程，主要设备有颚式破碎机和锤式破碎机。

第二部分为研磨分级阶段：即把4mm的重钙颗粒研磨粉碎到目标产品的过程，通过球磨机的研磨，把粉磨细到50-60%小于10微米，然后喂入分级机进行分级生产d97<10微米的产品，经过分级后成品进入除尘器收集，粗粉返回球磨机继续研磨，然后参与下一次分级过程，根据目标产品不一样，球磨机的出料细度也会发生变化。

第三部分为储存包装阶段：储存和包装阶段，这部分相对比较简单。

整个生产线的核心部分为第二部分，即研磨和分级部分，研磨是基础，分级是关键，目前国内的球磨机水平相对较高，通过合适的配置都可以满足研磨要求，关键部分是分级机，我司采用德国生产的球磨机进行分级生产，设备制作精良，分级精度和细度相当高，最细可以达到 $d_{98} < 2$ 微米6000目，为目前世界最领先的分级技术和设备。分级机根据具体的生产要求调节转速可以生产400目，600目，800目，1250目，1500目，2000目，2500目，3000目，5000目等不同的产品。

整条生产线采用德国西门子PLC自动化控制系统，可以有效的控制和监控生产线的运行状况，并可以实现远程控制和监控。

目前我司比较经典的用于重钙生产的分级机有ALPHA800，ALPHA600, ALPHA1200, TFS510/2等分级机，ALPHA分级机主要用于400-2500目的超细分级，1250目 $d_{98} < 10$ 微米产量为4.1吨/小时， $d_{97} < 5$ 微米产量为1.9吨/小时。

TFS510/2分级机生产 $d_{98} < 3.5$ 微米重钙粉的产量为1吨/小时，已经被世界上多家知名的重钙企业采用，性能卓著，性价比相当高，回收成本快。

欢迎联系洽谈！