**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**是尾矿干排系统的核心设备

尾矿干排工艺适用于浓度5%以上目，-200含量70%以下的尾矿干排处理系统，首先通过泵将尾矿给入旋流器，旋流器底流进入**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**，筛上物料经过脱水，直接通过皮带机输送。旋流器溢流二次浓缩后直接干排。

**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**是尾矿干排系统的核心设备，**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**与高效浓缩旋流器配置的尾矿干排工艺系统已在国内矿山尾矿干排方面得到了应用与推广，效果极佳。该系统解决了目前国内选矿厂尾矿干排的重大难题，**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**的筛上物含水量达到18%以下，比其他脱水工艺节电2ks·h/t，节省投资30%-40%，节省干排成本2-4元/吨。

尾矿的预浓缩采用高效浓缩旋流器，该旋流器采用独特的结构设计，具有浓缩效率高，耐磨性能强，使用寿命长等特点，已于2008年获国家专利。在铁矿中，即使给矿浓度在5%左右，底流浓度依然能保持65%，产率75%以上。

特点：1、与常规的筛板相比，采用的聚氨酯筛板的耐磨性能是一般刚性材质的5倍以上；

2、入料段物料松散迅速、筛孔不易堵塞、处理能力大；

3、所有主要部件都是数控加工，保证零件的互换性；

4、可以任意调节速度，因而可以根据物料性质及工艺要求来调节给料量；

5、装配前，横梁和驱动梁均经过机械精确加工；

6、筛板横梁单独使用铆钉固定，安装简便，便于拆卸，使用寿命长。

产品关键词：**[过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|脱水机|**[带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[过滤机配件](http://www.cn-hetong.com)**

行业关键词：**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

适用行业：矿冶|化肥|医药|染料|制碱|发酵|稀土|无机盐|造纸|环保|化工|新能源

用途：脱水|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|选煤|干燥过滤|药液过滤|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

标签：**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**