**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**选型及注意事项

1.计算出每天需要处理的泥浆量。

计算参考：每天废水排放量\*废水浓度=每天沉淀后的污泥泥浆量（工业废水浓度参考值2%-5%） **[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**选型是按照污泥处理量来计算的，如：每小时泥浆量10立方，泥浆含泥量为2%，则用1m带宽即可。（注：不同厂家处理量有差别）

2.快速测试出污泥加絮凝剂后反应效果。 取样污泥的泥浆倒入烧杯，将配比为0.1-0.5%的高分子絮凝剂缓缓加入烧杯，并同时均匀搅拌，添加絮凝剂小试，污泥很快反应成0.5-1.0mm颗粒状，表明用**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**将获得不错脱水效果。 具体参考《**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**压泥，如何选择絮凝剂？》

3.合理估算好泥浆的浓度范围。 先取样泥浆，对泥浆烘干，去两个质量差数值，测算出污泥和水的质量百分比，即称之为泥浆的浓度。 一般城市污水厂的泥浆浓度在1%左右，工业泥浆在2%-5%不等，尾矿泥浆浓度在10%左右。

4.预计泥浆的腐蚀性，确认设备选材。 城市污水处理厂的泥浆腐蚀性一般，工业泥浆一般偏酸性或碱性，腐蚀性较大。 使用碳钢或者局部不锈钢材质，碳钢或者局部不锈钢设备，用过一年左右腐蚀就很大。SUS304材质对于一般废水都能长久耐腐蚀。从设备长远考虑，材质选择整机SUS304不锈钢较好。

6.参考**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**厂家现场处理泥浆情况，确认供应商。

注意事项：

1.**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**选型完毕，协商好设备验收标准及设备质保周期，保障好合法权益。 一般验收标准：设备的泥浆处理量，处理泥浆的干度。

2.购买真空带式过滤机时，确认厂家用的滤布情况； 优质的真空带式过滤机滤布不但能获得较干的泥饼，清澈的过滤水质，更长的使用寿命。当然，好的滤布意味着更高的成本。

3.选择两条网的**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**还是三条网的？ 三条网的**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**脱水效果要好，尤其泥浆偏稀，如泥浆浓度低于5%一定要买带离心式浓缩机的带式浓缩脱水机，否则过于稀粑粑的泥浆进入压榨很容易测流。

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)**