搪玻璃双锥干燥机 程明化工 干燥机

产品名称	搪玻璃双锥干燥机 程明化工 干燥机
公司名称	山东程明化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区西八路南首
联系电话	13964370996

产品详情

双锥回转真空干燥机的特点：以该公司产品为例，双锥回转真空干燥机的特点：（1）筒体不断旋转、物料加热表面得以不断地更新；（2）间接加热，不会被污染，能符合GMP要求；（3）热效率高，搪玻璃真空干燥机，比一般烘箱提高2倍以上；（4）筒体转速可根据用户需求进行无级调速或变频调速；（5）恒温控制，温度可由数显显示；（6）具备皮带、链条两级弹性联接方式，因而运行平稳；（7）特别设计的工装，能确保左右回转轴的良好同心；（8）热媒及真空系统均采用可靠的美国技术的旋转接头；（9）当需干燥粘性物料时，还可在回转筒内特别设计“ 抄板 ”结构或设置滚珠；（10）加热系统可有多种菜单选择，即热媒介质可在高温导热油、中温蒸汽及低温热水中选择。

3干燥设备制造材料的选择方法众所周知，干燥设备的材质是构成干燥装置造价的重要元素，合理的选择材料是控制设备价格的重要手段。一般情况下，选择干燥设备的材料应从以下几个方面考虑：

3.1满足所处理物料的需要干燥设备的主要任务是对给定的物料进行干燥。因干燥器处理物料种类繁多，搪玻璃双锥干燥机，复盖了粮食、食品、制药、化工、林产品、纸张、冶金等众多领域，产品更是难以计数。被干燥的物料要求千差万别，如化工试剂、药品、电子材料、电工陶瓷材料等干燥过程中绝不能混入铁离子，因此在设备选材上要避免选用碳钢材料。另外，物料中的湿分如果含有酸、碱、盐、有机溶剂等，干燥机，对不同的金属材料会有腐蚀性。特别在加热过程中，对材料的腐蚀会加剧，所以应根据物料中所含湿分的特点选择恰当的材料。

3.2针对干燥机型式选择材料前面提到，干燥机有多种型式，每种机型工作原理各不相同，因此在选择材料时也应予以充分考虑。如气流干燥器在干燥氧化镁时，因物料在气流管中速度很高，氧化镁物料坚硬，对干燥管转弯壁处磨损严重，因此在这一区域就要设计防磨损结构或选择耐磨材料。再如，与碳钢相比，不锈钢材料导热性能明显低于前者。所以在以传导传热为主的干燥设备中，如果选择不锈钢为主要材料，则设备的换热面积应以不锈钢的导热系数进行计算。工程实例证明，搪瓷真空干燥机，在选择蒸汽换热器时，不锈钢材料要比碳钢材料面积大出30%。

各中行业在真空干燥的设备选用上，真空泵是非常关键的设备，不同的物料可选用不同的真空泵，由于干燥一般液体较多，故采用水环真空泵最合理。有很多人把真空干燥和真空烘箱混为一谈，以为都是达到烘干的效果，事实上真空干燥和烘箱还是有些区别的。

真空干燥机：利用真空下水的沸点降低的工作原理，靠传导加热来烘干物料。

烘箱：利用热风的循环加热，靠对流、传导加热达到烘干效果。

对于有些物料，两种设备均能烘干。但对于有些物料则只能选用真空干燥机，或只能选用烘箱。

如：热敏性物料，或者需将溶剂回收时，选用真空干燥机。

而真空冷冻干燥，是利用升华原理，物料在低温时快速冻结，再在真空下直接从固态变成气态排出，所有过程是在机内一次完成。所以冷冻再放入烘箱是无法代替真空冷冻干燥的。

不同的物料，其保质温度不一样，故设计真空系统不一样，最好将您所要求的条件告知专业的真空泵厂家来完成

低温干燥的原理

在生活中很多植物需要干燥处理（如：木材、烟叶、药材中间体等）很多物料在干燥时不能经受高温，因为高温会破坏其物质成份。传统的方法大部分用热吹干，时间很长、效率低，对于大排量的工业化处理很难达到要求。而采用真空低温干燥就能解决这个问题，各种挥发性液体在不同的真空状态下沸点都不同，故可利用真空控制不同的温度，处理不同的物料，达到节能、高效。

搪玻璃双锥干燥机-程明化工-干燥机由山东程明化工设备有限公司提供。山东程明化工设备有限公司（www.cmchemical.net）坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。程明化工——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市张店区西八路南首，联系人：许经理。