

搪瓷双锥干燥机,双锥干燥机,海涵干燥多图

产品名称	搪瓷双锥干燥机,双锥干燥机,海涵干燥多图
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:ES1870
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

产品详情

常州海涵干燥设备科技有限公司在干燥设备的开发、研究中不断地创新及改造，设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。生产各类干燥设备、混合设备、粉碎设备，主要有盘式、喷雾、闪蒸、烘箱、带式、空心桨叶、真空耙式、滚筒刮板、流化床、气流、沸腾等。

双锥回转真空干燥机的顶角为 $90^{\circ} \sim 60^{\circ}$ （视物料的静止角而定），物料的填充率为30%~50%。设备转速一般按 $N = 42.3D^2/r/min$ 确定（D为最大回转直径）。夹套的传热系数U与操作压力无关，对不黏结物料 $U=116 \sim 140W/(m^2 \cdot K)$ ，黏结性物料 $U=80 \sim 93W/(m^2 \cdot K)$ 。其传热面积以物料接触筒体壁的面积作为计算基准。干燥机筒体按压力容器设计，内筒受外压，外筒受内压。

双锥回转真空干燥机适用于医药、食品、化工等行业的粉、粒状物料的真空干燥和混合，双锥回转真空干燥机不能接受高温的热敏性物料，需回收溶剂和有毒气体的物料，容易氧化，有危险的物料，对结晶状有要求的物料，要求残留挥发物含量极低的物料。双锥回转真空干燥机是一种压力容器。

真空干燥的过程中，筒体内的压力始终低于大气压力，气体分子数少，密度低，含氧量低，因而能干燥容易氧化的药品，减少物料染菌的机会。其次，由于水在汽化过程中温度与蒸汽压力成正比，故真空干燥时，物料中的水分在低温下就能汽化，达到低温干燥，特别适用于有热敏性物料的药品的生产。

再者，真空干燥可消除常压热风干燥易产生的表面硬化现象，这是因为真空干燥物料内和表面之间压差大，在压力梯度作用下，水分很快移向表面，不会出现表面硬化。

最后，由于双锥回转真空干燥机真空干燥时，物料内和外部之间温度梯度小，由于逆渗透作用使得溶媒能够独自移动并收集，有效克服热风干燥所产生的溶媒失散现象。综上所述，双锥回转真空干燥机是一种压力容器，在真空干燥的工作过程过，双锥回转真空干燥机的干燥室内是负压的。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家

，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。生产各类干燥设备、混合设备、粉碎设备，主要有盘式、喷雾、闪蒸、烘箱、带式、空心桨叶、真空耙式、滚筒刮板、流化床、气流、沸腾等。并承接各类干燥工程项目。

双锥回转真空干燥机适用化工、制药、食品等行业的粉状、粒状及纤维的浓缩、混合、干燥及需低温干燥的物料(如生化制品等)。更适用于易氧化、易挥发、热敏性、强烈刺激、有毒性物料和不允许破坏结晶体的物料的干燥。