

# 真空耙式干燥机公司 真空耙式干燥机 科航机械制造有限公司

产品名称	真空耙式干燥机公司 真空耙式干燥机 科航机械制造有限公司
公司名称	无锡市科航机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡滨湖区太湖新城双新工业园雪丰路31号（原雪浪环境内）
联系电话	13806199645

## 产品详情

耙式真空干燥机就是干燥物料中的自由水，自由水的存在形式可分为间隙水、表面水、毛细水和包裹水。在干燥过程中，一是热源将热能传输给物料，使其升温并使湿分汽化；二是汽化的湿分蒸汽向干燥室空间迁移，使湿分蒸汽脱离物料表面且排出干燥室；三是物料内部的湿分以液态向物料表面迁移，以便于在表面发生汽化。耙式真空干燥机就是这3个过程相伴且协调地进行，其协调的好与坏，直接影响真空干燥速度及其物料的品质。工件放入真空干燥箱里抽真空是为了抽去工件材质中可以抽去的气体成分。如果先加热工件，气体遇热就会膨胀。由于真空箱的密封性非常好，膨胀气体所产生的巨大压力有可能使观察窗钢化玻璃爆裂。这是一个潜在的危险。耙式真空干燥机按先抽真空再升温加热的程序操作，真空耙式干燥机价格，就可以避免这种危险。加热后的气体被导向真空压力表，真空压力表就会产生温升。如果温升超过了真空压力表规定的使用温度范围，就可能使真空压力表产生示值误差。

耙式真空干燥机是利用物料中的水份在真空状态下沸点降低的特点来进行干燥的设备。该设备用蒸汽夹套间接加热，水份受热蒸发并被及时抽除。在干燥机壳体内部，耙齿通过传动轴带动，耙齿端与轴线设计有一定夹角，主轴通过正向反向转动使物料沿轴向移动以利于干燥及出料。耙式真空干燥机较多地应用于低温干燥，使用的加热介质主要为热水。热水通入常规真空耙式干燥机夹套中，如果流速太小，真空耙式干燥机厂家，容易在夹套内形成"短路"现象，造成夹套加热不均匀；如果流速太大，虽然可减少"短路"现象的产生，但增加了热水泵的动力消耗，同时对热水循环管路的密封要求也更严格。采用折流型夹套结构，热水从入口进入夹套后，由于有固定的流道，真空耙式干燥机，因此不论热水的流速大小，热水都能够流经夹套的每个地方，使夹套均匀加热；同时，还增加了热水的湍流效果，提高了传热效率。

耙式真空干燥机是一种循环热风型的烘干箱。主要以电加热方式加热，采用鼓风机通过风道形成循环的热风流，一般耙式真空干燥机多以垂直风向风道设计。箱体采用不锈钢或钢板经剪板折弯，悍接而成，真空耙式干燥机公司，内避一般采用304不锈钢，有较好的而腐蚀性，在内避与外壳之间填充了硅酸铝纤维，形成了良好的保温效果，使热能充分利用，节约能源。

耙式真空干燥机选用四种加热方式提供热源，在真空状态下以辐射的方式进行传递热源。分为：蒸气加热、电加热、热水循环水加热、导热油加热。耙式真空干燥机根据不同的实际情况选用不同的加热方式。需要注意的是：部分产品必须使用较低温度时必须采用热水循环水加热型真空干燥箱，对产品具有易燃、易爆、易挥必须采用防爆装置，使用时也需操作工人熟练操作，以免造成严重后果。

真空耙式干燥机公司-真空耙式干燥机-科航机械制造有限公司由无锡市科航机械制造有限公司提供。无锡市科航机械制造有限公司（[www.jskehong.com](http://www.jskehong.com)）在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，无锡科航机械制造有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：林晓东。