

无锡优耐特净化装备 金湖微型吸附式干燥机

产品名称	无锡优耐特净化装备 金湖微型吸附式干燥机
公司名称	无锡优耐特净化装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区硕放工业园五期B18-2号地铁
联系电话	13961832391

产品详情

干燥机的优势：

- 1、与依靠空气循环的普通干燥相比，粉末状样品不会被流动空气吹动或移动;
- 2、真空环境大大降低了需要驱除的液体的沸点，所以真空干燥可以轻松应用于热敏性物质;
- 3、使用更安全----在真空或惰性条件下，完全消除氧化物遇热爆炸的可能;
- 4、各种构造复杂的机械部件或其他多孔样品经过清洗后使用真空干燥法，完全干燥后不留任何残余物质；
- 5、对于不容易干燥的样品，例如粉末或其他颗粒状样品，使用真空干燥法可以有效缩。

干燥机适用于在高温下易分解，聚合和变质的热功当量敏性物料的低温干燥；真空干燥机被广泛地采用在制药、化工、食品、电子等行业。下面详细介绍下真空干燥机的适用范围。

- 1、真空下物料溶液的沸点降低，微型吸附式干燥机厂家，使蒸发器的传热推动力增大，微型吸附式干燥机厂商，因此对一定的传热量可以节省蒸发器的传热面积。
- 2、蒸发操作的热源可采用低压蒸汽或废热蒸汽。
- 3、蒸发器的热损失少。
- 4、在干燥前可进行消毒处理，金湖微型吸附式干燥机，干燥过程中无任何不纯物均无混入，符合GMP要求。

5、属于静态式真空干燥器，故干燥物料的形体不会损坏。

渗膜式压缩空气干燥机具有寿命长、结构简单、不消耗能源、无运动部件、重量轻、安装维修方便等特点，在外市场上已是成熟产品，规格比较齐全，也是较理想的压缩空气干燥机的换代品。气体膜分离过程中传质驱动力是压力，在膜两侧压力差的作用下，各种气体透过膜的速率不同，从而达到分离或富集的目的。一般情况下水蒸气的透过速率比较大，其透过系数要比O₂、N₂高出2~3个数量级。其工作原理为：压缩空气由空气压缩机排出，经冷却的压缩空气首先进入高精度过滤器过滤掉压缩空气中的固体杂质、液态水、油等；经过滤的压缩空气进入脱水膜进行干燥，干燥后的压缩空气，小部分用来作为反吹气体吹过膜的外表面。由于节流孔的减压，反吹空气比膜内的压缩空气干燥。因此膜的内外会形成压力差，膜内的水蒸气分子会由内向外扩散。水蒸气通过扫气孔排入大气，压缩空气得到干燥。膜式干燥机具有结构简单、可靠性高、轻便小巧、免维修、故障率低、寿命长等特点，但需要进行除油处理，而且承载负荷较小。目前，在我国各大干线机车的制动系统上广泛使用。

无锡优耐特净化装备-金湖微型吸附式干燥机由无锡优耐特净化装备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡优耐特净化装备有限公司（www.unitepure.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!