

# 酚酞专用双锥回转干燥机

产品名称	酚酞专用双锥回转干燥机
公司名称	常州市涌锦干燥设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:涌锦干燥 型号:SZG-100 产地:常州市天宁区三河口工业区
公司地址	常州市天宁区郑陆镇舜南村委陈大房桥
联系电话	051983901990 13921077328

## 产品详情

### 产品介绍

双锥回转真空干燥机作为涌锦干燥的定型产品，销售订单一直接连不断。已被广泛用于制药、化工、食品、染料、粉末冶金等行业粉状、粒状、浆液状物料的干燥，尤其适用于易氧化、易燃、易爆、热敏性物料的干燥，在要求不破坏品形的物料、严格限制金属离子的物料以及要求排出挥发物（或有毒物质）须回收（或破坏毒性）的物料，则更能显示出它的优越性。

酚酞是一种弱有机酸，在 $\text{pH} < 8.2$ 的溶液里为无色的内酯式结构，当 $\text{pH} > 8.2$ 时为红色的醌式结构。酚酞的变色范围是 $8.2 \sim 10.0$ ，所以酚酞只能检验碱而不能检验酸。酚酞的醌式或醌式酸盐，在碱性介质中很不稳定，它会慢慢地转化成无色羧酸盐式；遇到较浓的碱液，会立即转变成无色的羧酸盐式。所以，酚酞试剂滴入浓碱液时，酚酞开始变红，很快红色退去变成无色。酚酞为白色或微带黄色的细小晶体，难溶于水而易溶于酒精。因此通常把酚酞配制成酒精溶液使用。当酚酞试剂滴入水或中性、酸性的水溶液时，会出现白色浑浊物，这是由于酒精可以与水按任意比例互溶，使试剂中难溶于水的酚酞析出的缘故。

酚酞的用途主要有：

（1）制药工业医药原料：医药轻泻剂，能刺激肠壁，引起肠的蠕动促进排便。适用于习惯性顽固便秘，有片剂、栓剂等多种剂型；

（2）用于有机合成：主要用于合成塑料，特别是合成二氮杂萘酮聚芳醚酮聚芳醚酮类聚合物，该类聚合物由于具有优良的耐热性、耐水性、耐化学腐蚀性、耐热老化性和良好的加工成型性，由其制成的纤维、涂料及复合材料等很多被广泛应用于电子电器、机械设备、交通运输、宇航、原子能工程和军事等领域；

（3）用于碱指示剂，非水溶液滴定用指示剂，色层分析用试剂。

产品图片

产品参数