

## 8000I耙式烘干设备 耙式烘干设备 誉金机械 诚信为本

产品名称	8000I耙式烘干设备 耙式烘干设备 誉金机械 诚信为本
公司名称	临朐誉金机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道创新路（石门路）中段1626号
联系电话	13325261200

### 产品详情

上海染料化工九厂自五十年代起，就使用耙式烘干设备，真空耙式烘干设备，，该厂色酚染料中间体就是利用老式耙干机进行干燥的，物料在容器内被旋转的耙子不断翻滚搅拌，被四根金属敲棒撞击破碎，在夹套蒸汽加热下，得到含水量低于千分之三的干燥目的。但由于仅靠设备夹套加热，物料受热慢且不均匀，每干燥一批物料湿料1000公斤，含水量30、50左右)需7~8小时。后改用Z ma 空心轴耙式干燥机后，8000I耙式烘干设备，干燥时间缩短为原来的一半，含水量稳定在千分之三以下。

此外，由于干燥时间减少二分之一，被干燥抑料的色光明显提高，且能耗减少百分之五十，这些优点都是老式耙干机的。组随着干燥物料批量的增加，由于耙式烘干设备内没有“敲棒”之类的松动措施，在干燥机器壁、耙子及轴上的死角部位，物料堆积越来越厚(有粘性物料)，终影响干燥效果和质量。由此可见，目前的空心轴耙式干燥机只适用无粘性物料的干燥，否则，必须采取松动物料措施，即清除上述“死角”部位金属表面的措施。

耙式烘干设备蒸汽消耗量较小，干燥，干燥热效率能够高达70-80%。真空耙式干燥机一般采用蒸汽通入夹套和转轴内，利用蒸汽潜热来加热物料。每公斤成品所消耗蒸汽量较小，所需消耗蒸汽一般为1.3-1.8kg。按干燥物料特性及干燥要求的不同，可选择的干燥封系统有填料密封及机械密封。这种特殊的设计可以保证干燥机的密封性和其使用寿命。易于操作，真空耙式干燥机操作简便，劳动强度低。物料外逸

损失较小，所以污染也相对较小。得到的产品颗粒一般较细，不需要额外的粉碎操作程序。

耙式烘干设备换热器是化工生产中重要的化工设备之一，换热器的种类、型号很多，耙式烘干设备，特点不一，需要根据实际生产工艺要求选择合适的换热器。管壳式换热器是目前工业生产中应用广泛的换热设备，其单位体积的传热面积比较大且传热效果好，此外，结构简单，制造材料范围广，操作弹性大。因此本系统中选择使用管壳式换热器。换热器选择的流速应尽可能避免流体处于层流状态，不同流体流经换热器时换热器传热系数也不同，耙式烘干设备的管壳式换热器不同流体总传热系数KH的经验值。换热器实际传热面积需预留20%余量，假设换热器中冷水25℃进入换热后50℃流出，胶厂耙式烘干设备，根据前文计算蒸汽流量33.3kg/h，假设有10%蒸汽从疏水阀泄漏出来，则有3.3kg/h蒸汽需要利用换热器的冷量冷凝，其余热水假设全部由饱和时的113.2℃冷凝成45℃热水，提供冷量的冷水则从25℃升温到40℃。

8000l耙式烘干设备-耙式烘干设备-誉金机械 诚信为本由临朐誉金机械设备有限公司提供。临朐誉金机械设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更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。誉金机械——您可信赖的朋友，公司地址：临朐县城关街道创新路（石门路）中段1626号，联系人：王经理。同时本公司还是从事管式冷凝器，列管式冷凝器，不锈钢冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。