

健达专业制造：芒硝干燥机、芒硝烘干设备、XF沸腾干燥机

产品名称	健达专业制造：芒硝干燥机、芒硝烘干设备、XF沸腾干燥机
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:立式沸腾干燥机 型号:XF系列沸腾干燥机
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

产品详情

联系人：查经理13901507888 常州健达干燥设备有限公司

项目分类：化学工程行业

选用产品：xf系列沸腾干燥机

项目描述：

无水芒硝又名硫酸钠（元明粉），化学式： Na_2SO_4 ，白色、无臭、有苦味的结晶或粉末，有吸湿性。外形为无色、透明、大的结晶或颗粒性小结晶。主要用于制水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、致冷混合剂、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、医药品等。其晶体有十水合物（ $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）和七水合物（ $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ）。

一、无水芒硝干燥机概述：

常州健达干燥设备有限公司专门研发生产的无水芒硝干燥机是为十水硫酸钠生产无水硫酸钠而设计的。此系统由热源系统（燃煤热风炉、蒸汽换热器、电加热、燃油炉、燃气炉等）、物料输送系统（螺旋加料机、皮带机、斗提机等）、卧式流化床干燥机、内置破碎加料机、除尘器系统（旋风除尘器、湿法除尘器、布袋除尘器）、风机动力系统、仪器仪表、控制系统等组成。

二、无水芒硝干燥机原理

十水硫酸钠由螺旋加料机（可调）加入卧式内加热流化床干燥主机内，由热源设备加热的热空气由系统鼓风机经过等压风箱通过布风板加入干燥主机内，由于小孔风速使得物料处于流化状态。物料和热风在干燥主机内接触，完成传热与传质，使得物料发生变化，脱除结晶水而获得无水硫酸钠（元明粉）。含尘气体经过旋风除尘器，湿法除尘器等排空。

三、无水芒硝干燥机工程优势

- (1) 运行稳定，易于实现大型化
- (2) 沸腾动态干燥，可避免局部原料过热。
- (3) 节能环保、能耗、电耗低
- (4) 变频控制，调节方便

本产品的加工定制是是，类型是立式沸腾干燥机，型号是XF系列沸腾干燥机，功率是30（kw），适用物料是多种可用，外形尺寸是4x1x3.58（m），品牌是健达，应用领域是化工、医药