

博宇环保 硫酸铵干燥机生产厂家 赤峰硫酸铵干燥机

产品名称	博宇环保 硫酸铵干燥机生产厂家 赤峰硫酸铵干燥机
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

卧式沸腾干燥机工作原理：

洁净的热风经阀板分配进入床体内，从加料器进入的湿物料被热风形成沸腾状态。由于热风与物料广泛接触，增强了传热传质的过程，因此在较短时间内就可干燥。如用连续型，物料从床体的一头进入，经过几十秒至几分钟沸腾干燥，自动从床体另一头流出。本设备一般进行负压操作。

风道系统应不漏气，以免影响干燥效果。

加热方式：

蒸汽或电加热，也可以用燃油（或燃煤）的热风炉直接得到热风。

强化沸腾干燥机由7个部件组成：加热器，硫酸铵干燥机厂家，加料器，干燥器，粉碎机，旋风分离器，袋式除尘器，引风机。

强化沸腾干燥机的工作原理：

物料进入加料器，被挤压成片状或条状，然后输入干燥器内，水分蒸发，黏性下降，结成块状进入强化器再经粉碎机粉碎再干燥，干燥后的粒粉进入旋风分离器，尾气经袋式除尘器过滤之后放空。

强化沸腾干燥机有以下几个特点：能连续生产，赤峰硫酸铵干燥机，生产能力大。物料与气流接触时间短，热损失小，质量稳定。分散物料所消耗的功率小，因此产生的费用小。

流化床干燥器工作的原理

流化床干燥机工作原理：物料自进料口进入机内，在振动力作用下，物料沿水平方向抛掷向前连续运动。热风向上穿过流化床和湿物料换热，硫酸铵干燥机价格，湿空气经旋风分离器除尘后由排风口排出，干燥物料由排料口排出。

包衣是在流化工程中，所有的颗粒都悬浮在流化气流中，表面完全暴露，可以喷射各种包衣液，并进行湿热交换。其中流化状态是由物料的特性及设备的结构而定，由于每种技术不同，其流化状态也不同。常有3种喷雾技术进行包衣，即顶喷（标准床）、底喷及侧喷3种形式，为了使衣膜均匀连续，尽量做到减少液滴的行程（即液滴从喷头出口到达颗粒表面的距离），以减少热空气对液滴产生的喷雾干燥作用，使液滴到被包颗粒表面时，是基本能保持其原理特性，以达到均一性、理想铺展性和衣膜的均匀连续性。

振动流化床安全使用的要求

1、足够的强度

为确保振动流化床干燥机长期、稳定、安全地运行，必须保证所有零部件有足够的强度。

2、密封可靠

化工干燥生产的物料大都是、有毒和腐蚀性强的介质，如果由于振动流化床密封不严而造成泄漏，将会引起燃烧、灼伤、等事故。

3、安全保护装置须配套

随着科学技术的发展，现代干燥生产装置大量采用了自动控制、信号报警、安全连锁和工业电视等一系列先进手段。自动连锁与安全保护装置的采用，在振动流化床干燥机出现异常时，会自动发出警报或自动采取安全措施，以防事故发生，保证安全生产。

4、适用性强

当运行条件稍有变化，硫酸铵干燥机生产厂家，如温度、压力等条件有变化时，应能完全适应并维持正常运行。而且一旦由于某种原因发生事故时，可立即采取措施，防止事态扩大，并在短时间内予以修复、排除。

博宇环保(图)-硫酸铵干燥机生产厂家-赤峰硫酸铵干燥机由山东博宇环保节能设备有限公司提供。山东博宇环保节能设备有限公司是一家从事“流化床干燥机,振动床干燥机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“博宇”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东博宇在干燥设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象

。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！