

武汉废盐酸处置技术 废盐酸处置技术生产厂家 济南中昌

产品名称	武汉废盐酸处置技术 废盐酸处置技术生产厂家 济南中昌
公司名称	济南中昌干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区崇华路以东世纪财富中心C座1022室
联系电话	13626406992

产品详情

工作原理

?? 物料自进料进口进入机内，在振动力作用下，物料沿水平面流化床抛掷，武汉废盐酸处置技术，向前连续运动，热风向上穿过流化床同湿物料换热后，湿空气经旋风分离器除尘后由引风机排出。干燥物料由排料进口排出。

振动流化床干燥机动态演示：

性能特点

振动源是采用振动电机驱动，运转平稳，维修方便，噪音低，寿命长。

流态化匀称，无死空隙和吹穿现象，废盐酸处置技术多少钱，可以获得均匀的干燥，冷却制品。

可调性好，适用面宽。料层厚度和在机内移动速度以及全振幅变更均可实现无级调节。

对物料表面的损伤小。可用于易碎物料的干燥，物料颗粒不规则时亦不影响工作效果。

采用全封闭式结构。有效地防止了物料与空气间，作业环境清洁。

机械效率与热，节能效果好，比一般干燥装置可节能30—60%。

流化床的换热可通过外夹套或床内换热器。当用床内换热器时，除应考虑一般换热器的要求外，还必须考虑到其对床内物料流动的影响，即换热器的形式和安装方式应当尽量有利于流体的正常流动。实践证明，采用列管换热器时，列管放在距设备中心2/5半黏性大、含水率高的泥糊状物料难以在干燥介质流中分散和流态化。在干燥器底部放入一些惰性载体（例如石英砂，氧化铝、氧化锆的小球，颗粒盐等），

废盐酸处置技术厂家，当它们在一定流速的气流作用下流化时，就会将湿物料黏附在其表面，继而使之成为一层干燥的外壳。由于惰性载体互相碰撞摩擦，又会使干外壳脱落，被介质流带走；而载体自身又与新的湿物料接触，再形成干外壳。如此循环，使细的湿黏物料也可在流化床式干燥机中得到充分的干燥。

往复式振动流化床的原理：

- 1) 往复式流化床采用特殊的振动驱动机构，通过横梁均匀的对床体施加抬、落的推拉力，整个床子受力非常均匀。
- 2) 床子在工作时是“摇动”（shake），而不是传统的“振动”（vibrate）。因此对物料的输送能够保持同步，
- 3) 物料输送速度均匀，再配合适当的风量使物料达到非常好的流化状态。摇动驱使下的流化状态促使气固进行阶梯式的充分热交换，避免热能的过度浪费。
- 4) 特殊的驱动方式带动床子每摇动一下，物料移动的距离都是稳定的，所以物料的输送速度，受热时间可调可控，从而把控物料烘干后的含水量，保证了产品烘干后的含湿量、温度均匀一致。
- 5) 通过改变振动频率，可以操控物料的移动速度，这样就可以在很短的床面内将物料的停留时间理论可以（抛掷强度与物料的比重有关）实现大范围任意调整，床子不需要很长就可以实现物料足够干燥时间，以达到水分所要求。
- 6) 往复式流化床干燥效率大程度提高，振动频率却可以保持在低频次，并且床体采用橡胶弹簧受力减震，因此对床体焊缝的破坏作用力相当低，废盐酸处置技术生产厂家，实质性延长了设备工作寿命。
- 7) 通过合理的设计，可以使尾气中夹带的细粉量很低，很大程度杜绝工作环境的粉尘污染。

武汉废盐酸处置技术-废盐酸处置技术生产厂家-

济南中昌由济南中昌干燥设备有限公司提供。济南中昌干燥设备有限公司（www.sdzcgz.com）是山东济南,行业专用设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南中昌领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南中昌更加美好的未来。