

山东浓密机 潍坊兴盛机械 防腐型浓密机的关键技术要求

产品名称	山东浓密机 潍坊兴盛机械 防腐型浓密机的关键技术要求
公司名称	潍坊市兴盛机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市央赣路中段
联系电话	15095107188

产品详情

浓密机的主要优点：

- 1、按照整体式设备交付，或者采用预制部件外加小部分基座交付，较少的占地面积意味着较低的安装成本；
- 2、方形轮廓更易实现规划和建设；
- 3、可以安装在任意系统内，重新布置方便快捷以便适；
- 4、工作过程变化，增大工厂扩建的灵活性；
- 5、钢板结构简单，外形标准；
- 6、方便合成的材料和涂层；
- 7、维护简单方便。

浓密机的中部沉降区内装有大量的倾斜板，使浓密机的沉降面积增加，有效地阻止了细颗粒的上浮，提高了底流浓度，使溢流水更清。倾斜板的采用，也使得所需要的浓密机的直径相对更小。同时倾斜板采用定期振动，消除了粘结倾斜板的问题。浓密机的给矿要先经过脱气槽，以尽量脱出给矿矿浆中的气体，包括浮选矿山尾矿中所含的起泡剂，减少矿浆颗粒附着在气泡上似带着“降落伞”似的沉降。而烟台鑫海浓密机的脱气槽采用更先进、更合理的结构，使脱气效果更明显。

浓密机的刮板装置采用的是二对工字梁长短刮臂设计，防腐型浓密机的关键技术要求，长短刮臂成十字

型安装，每根刮臂上的刮板之间都留有空挡，且长短刮臂上的刮板相互交错着。在刮渣的过程中，周围的渣都是静止状态，刮渣的阻力比较大，小型浓密机技术设计，每次刮动，所移动的距离都比较小，所以需要多个周期的刮动才能将渣排出，这样间断的刮渣效率比较低。

这种设计的刮臂，实际上是一根由斜拉杆拉着的悬臂梁，它的斜拉杆刚度很有限，一旦工况波动或者排渣不及时，便会使得槽底沉渣堆积，以至刮板很难刮动，造成上翘，如果提升干因锈蚀无法提放的话，槽底沉积排渣不及时就会变硬渣，造成刮臂弯曲变形等。为了减少这种现象发生，必须定期停机掏槽，清楚槽底沉渣，这样就加大了掏槽的次数。

三种常见浓密机各自的特点。

- 1、普通浓密机：作为选矿厂应用多的一款浓缩设备，普通浓密机按其传动方式分为周边传动式和中心传动式两种;按其工作面数量又可分为单层、双层和多层浓密机。这类浓密机的缺点是：由于其直径较大，浓密机充填系统的技术应用，故占地面积大，且单位面积生产能力也较低。
- 2、浓密机：浓密机除在浓密机中装有倾斜板外，它具有专门的絮凝剂添加机构。其直径可缩小为普通浓密机的1/3-1/2，占地仅为普通浓密机的1/9-1/4，而单位面积处理能力却增加了几十倍，山东浓密机，是日益获得广泛应用的新型浓密机。
- 3、倾斜板浓密机：倾斜板浓密机是在普通浓密机的圆筒池偏上部分，沿圆周方向装设了许多向浓密机中央倾斜，与水平夹角约为60°的倾斜板。这些措施加速了矿粒的分离，缩短了物料沉降时间，强化了分离沉降过程，提高了浓缩效率，减少了基建投资，生产能力可提高约3倍。

山东浓密机-潍坊兴盛机械-防腐型浓密机的关键技术要求由潍坊市兴盛机械有限责任公司提供。潍坊市兴盛机械有限责任公司是山东 潍坊,行业设备的见证者,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。在潍坊兴盛机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创潍坊兴盛机械更加美好的未来。