

江西龙达高效浓密分级机 节能尾矿脱水设备

产品名称	江西龙达高效浓密分级机 节能尾矿脱水设备
公司名称	江西龙达矿山机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江西龙达 型号:可定制 外形尺寸:见参数
公司地址	中国 江西 赣州 石城县 古樟工业园三路8号
联系电话	86 0797 5736888 13879738509

产品详情

专业生产玻璃钢螺旋溜槽 球磨机 破碎机 分级机 给矿机 振动筛 皮带输送机 摇床 跳汰机 浮选机 磁选机 砂泵 搅拌桶 水力旋流器等采矿设备，制造精良 技术先进 询价：0797-5736888 13879738509

产品详情：斜管式高效节能浓密（分级机）机，是本厂在总结传统的周边（中心）传动型浓密机工作原理、特点和浅层沉降理论上研究开发的高效沉降浓缩（分级）设备。该设备体积小、占地少、无动力、投资少、使用成本低、沉降浓缩率高。适合贵金属选矿厂、建材、化工等行业的排污处理：近年来已在钨、锡等稀贵金属选矿厂广泛应用。

工作原理：将矿浆或其它待处理液体从给料区进入沉降浓缩区，在此区形成相对动态平衡的悬浮过程，矿浆中粒度较大的颗粒，由于其沉降未速度较大，在克服水流脉动力下，经过沉降浓缩区悬浮过滤层过滤，快速沉淀进入底部排料口排出，未能克服水流脉动力而沉淀的粒径较小的颗粒随着上升水流进入斜管区。斜管区按一定的角度填充了六角形薄壁多孔斜管。将水流分成许多的沉淀单元，进入斜管区的较细颗粒在层流水力沉降条件下达到斜管壁上，积累到一定量后，在重力作用下下滑到沉降区，根据分离粒度处理能力设计要求，未能在斜管区沉降的微细粒，将随着溢流排出，从而实现了分级与沉淀的过程。

设备特点：具有高效节能，安装方便，配置灵活，可控性好的特点。

1、体积小、占地少、建设购置成本低，占地面积相当于老式浓密池的1/12和1/20，购置费用仅为二分之一。2、技术先进效率高。可在该设备上实现分级，浓缩得到回收的金属矿物或浓缩排放减少污水排放量和回收利用等多种功能。3、节能减排效果好。该设备不用动力，节约电能消耗，并经沉降过滤溢流的水可达标排放，回收利用，减少选矿污水排放量放的60%-80%。

企业QQ：746370973

电话：0797-5736888

手机：13879738509

邮箱：sale@jxldjx.com

网址：<http://www.jxldjx.com/>

公司地址：江西省石城县古樟工业园三路8号

相逢即是有缘，相信我们的产品不会让你失望，有需要联系我~

[江西龙达矿山机械制造有限公司](#)创建于1998年，

坐落于美丽的石城，是中国矿山

机械重点生产单位之一，是一家专业从事[矿山机械制造](#)

、矿物分析、选矿流程设计、设备选型、设备安装调试于一体的大型矿业服务机构，目前已成为国内最大的重力选矿设备制造商和销售商。在县政府的大力支持下，2010年进行了三厂强强联合优化组合，目前占地面积达到60多亩，拥有各种大型现代化机械加工设备、冶炼铸造设备，专业的机械制造工程师、选矿工程师、以及专业的设备安装队伍。本公司获得自主进出口资质，备案登记号（[3603600706](#)）。

矿山设备内销全国13个省市，在河北唐山，山东、[辽宁](#)

。昆明等地方都有办事处，并远销菲律宾、印尼、朝鲜、马来西亚、台湾、缅甸、越南、南非等地，在国际市场占有一席之地。

我们的企业目标是为客户提供在矿业领域的一条龙服务，包括前期的矿物分析、选矿实验研究、工程设计、设备制造、设备安装、设计调试、技术培训等综合服务，为客户提供完善的服务，解决客户从投资到回报的所有环节中的难题。

公司注重产品质量，依靠科技创新，优化产品结构，增强核心竞争力，不断拓展业务领域，并始终坚持以人为本、科技创新，强调内强素质、外塑形象，不断完善内部经营管理机制，提高产品质量，以优良独特的产品、完善的售后服务、良好的企业信誉，不断满足广大客户的需求。以质量求生存，以信誉求发展，以创新求进步，以超前经营意识，脚踏实地与广大矿山设备用户精诚合作，共谋发展。

客户满意，服务至上是我们对售后服务提出的要求，长期联系、经常提问、解决问题、吸取教训是我们

对客户采取的方针。产品是公司的生命客户是产品的血液，我们是血液的守护者。为了更好的发展我们会不断要求自己，您的来访打开了我们学习的大门，您使用我们的产品为我们的学习翻开了书本的篇章，您的建议为我们讲解了篇章中的迷茫，你的满意是我们再向前学习的桥梁。

售前服务：

众多的产品类别与机器型号，使我们能够为广大客户在提供单机产品的同时，也能够向他们提供完整的物料生产线。根据客户的特殊要求与生产加工预算，我们的专家将为他们提供高效、可靠的产品解决方案，我们的机器生产也将完全遵循客户的订单需求。而且，每一位客户在下订单之前都可以去参观我们的生产车间。

售后服务：

在电话或互联网的沟通交流中，经验丰富的技术指导是很必要的。同时，我公司也会派遣一部分经验丰富的工程师去物料加工地点帮助客户安装生产线，并向当地生产工人提供一些必要的关于机器日常维护的培训。

选矿设备有很多种，干选、湿选、重选、磁选、浮选法等多种选矿方法。

以下是多种选矿方法介绍：

选铁：1、原矿破碎；2、磨矿工艺；3、选别技术；4、烧结球团技术；

选锰：机械选（包括选矿、筛分、重选、强磁选和浮选），以及火法副集，化学选矿法等。

选铬：首先采用跳汰机、摇床、螺旋选矿机、离心选矿机和皮带溜槽选别，也用水力分选别过摇床中矿

选钛钒磁铁矿：是在对它经一段磨矿，一粗、一精、一扫的磁选流程磁选出磁铁矿精矿之后的磁尾进行。

选铜：浮选、磁选、重选等方法或湿法冶炼等。

选铅锌：一般用磁-浮、重-浮、重-磁-浮等联合选矿方法。

选铝：一般采用手选。

选镍：1、浮选；2、采用破碎、筛分等工序预先除去分化程度弱，含镍低的大块基岩。

选钴：一般采用浮选。

选钨：按矿石类型钨选矿分为黑钨和白钨。选矿方法有手选、重选、浮选、磁选、和电选等方法。

选锡：选矿方法为重力选矿、浮选工艺。

选钼：主要是浮选法。

选汞：有手选、重选和浮选，其中以浮选应用广泛也最有效。

选锑：主要有手选、重选、浮选等方法。

选金：金在矿石中含量极低，提取黄金需要将矿石破碎和磨细并采用选矿方法使金分离出来。主要是重选和浮选。

其中，分级机（螺旋分级机）分级机广泛适用于选矿厂中与球磨机配成闭路循环程分程分流矿沙，或用在重力选矿厂中来分级矿砂和细泥，

及金属选矿流程中对矿浆进行粒度分级，及洗矿作业中的脱泥、脱水等作业。

磁选机可以分选的矿物很多比如：磁铁矿，褐铁矿，赤铁矿，锰菱铁矿，钛铁矿，黑钨矿，锰矿，碳酸锰矿，冶金锰矿，氧化锰矿，铁砂矿，

高岭土，稀土矿等都可以用磁选机来选别。磁选过程是在磁选机的磁场中，借助磁力与机械力对矿粒的作用而实现分选的。不同的磁性的矿

粒沿着不同的轨迹运动，从而分选为两种或几种单独的选矿产品。

摇床是用于选别细粒物料的重力选矿设备，广泛应用于选别锡、钨、金银、铅、锌、钽、铌、铁、锰、钛铁和煤等。

浮选机适用于有色黑色金属的选别，还可用于非金属如：煤莹石、滑石的选别。该浮选机由电动机三角代传动带动叶轮旋转，产生离心作用

形成负压，一方面吸入充足的空气与矿浆混合，一方面搅拌矿浆与药物混合，同时细化泡沫，使矿物粘合泡沫之上，浮到矿浆面再形成矿化

泡沫。