

T3240型脱水捞坑斗式提升机-新乡市通鸣机械

产品名称	T3240型脱水捞坑斗式提升机-新乡市通鸣机械
公司名称	新乡市通鸣机械设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	新乡经济开发区许庄村南部
联系电话	0373-5766899 15537356011

产品详情

脱水式、捞坑式斗式提升机（斗提机）是选煤厂和钙镁磷肥厂常用的机械设备之一。具有结构简单运转可靠的优点。脱水式、捞坑式斗式提升机（斗提机）主要用于提升洗后的中煤、矸石和激冷后的钙镁磷肥，也适于输送洗涤后的块状或者颗粒状的其他物料，以便物料在提升输送过程中，在料斗内自行脱水。T/L型捞坑式斗式提升机（斗提机）共有八种规格：T/L3240、T3260、T/L4060、T/L4080、T/L40100、T50100、T/L50140。

脱水式斗式提升机（斗提机）的构造部件和性能：机型的主要构造包括驱动装置、头部组件、机身、尾部组件、斗链、捕捉器。驱动装置——电动机、减速机、传动链及链轮。电动机和减速机之间用弹性注销联轴器联接，减速器和传动主轴之间用套筒滚子链传动，链条的张紧靠压紧链轮调节，驱动装置安装在传动支架上头部组件——由传动部件及拉紧装置组成，该组件包括星轮、传动主轴、轴承及顶紧螺杆等。星轮为四(五)方形，轴承座的底部带有燕尾槽，轴承借助螺杆来调节斗链的松紧；机身——由头部节段、中间节段（敞开节段、过渡节段、密封节段）和尾部节段组成，节段均为金属焊接结构，各节段之间用角钢法兰联接。为防止漏水，在联接处垫有5mm厚的橡胶垫。头部节段除设有卸料口外，还有为安装拉紧装置的槽钢，中间节段中用于水下得封闭箱形结构，称为封闭节段；用于水上的U形槽，称为敞开节段；过渡节段用于上述两种节段之间，为了防止斗链下垂，在中间节段内铺设由角钢和扁钢组成的导轨。尾部节段也为封闭的箱形结构，其上设有喂料口、上排水管、下放水孔和专为检修用得清扫孔；尾部组件——包括尾轮、滚轮、键及轴承。滚轮有两个，均为圆形，其中一个用键固定在轴上，另一个空套在轴上，以补偿两排斗链由于不均匀摩擦与伸长而造成的在总长度上的差异。为防止尾部轴轴颈的磨损，在其上配置了两个可以更换的钢套。轴承的衬套用耐磨铸铁制成，其内缘用特制的胶质密封圈，以防止泥水侵入；斗链——由两条链条和斗子组成。链条为片式牵引链，斗子用钢板制成，斗子上交错排列着脱水用得长孔，并用带榫的沉头螺栓间隔地（间隔一个节距）安装在链条上；捕捉器——的作用是当斗提机断链时，防止斗链抛出及落入机尾部。捕捉器焊接在敞开节段两侧导轨上，上面一对捕捉器安设在离传动轴中心不超过3m处；下面一对捕捉器安设在敞开段和过渡段相邻之间；中间捕捉器之间的距离应不大于5m，并且不等于链条节距的倍数

<http://www.xxstmjx.com>