

脱水捞坑斗式提升机 共发环保设备概述以及技术参数

产品名称	脱水捞坑斗式提升机 共发环保设备概述以及技术参数
公司名称	泊头市共发环保设备有限公司
价格	1200.00/米
规格参数	共发:脱水捞坑斗式提升机 T3260:灰色 河北:5-7天
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区交警队南行100米周庄路口东行300米（注册地址）
联系电话	18233758157

产品详情

脱水斗式提升机，捞坑是提升机主要应用于洗煤厂、选煤厂，提升机用于跳汰机下部提升洗后的煤和矸石；或者用于从捞坑沉淀池中提升大颗粒精煤和细粒煤，并使被提升物料在提升过程中，在重力过程中，在重力作用下与斗内自行脱水。

脱水斗式提升机产品特点:脱水斗式提升机主要用于选煤厂选后产品的运输及脱水，安装角度为 55° ~ 70° ，多为 60° ，运行速度为 $0.16\sim 0.27\text{m/s}$ ，块煤脱水时间为 $20\sim 25\text{s}$ ，末煤约为 $40\sim 60\text{s}$ 。该设备结构简单，运行可靠，使用寿命长，维护费用低。脱水斗式提升机主要用于选煤厂配合跳汰机对选后产品（包括中煤和矸石）的提升和脱水。捞坑式提升机主要用于精煤的初步脱水。

提升机结构特点：（1）脱水斗式提升机的驱动装置包括电动机、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柱器联接，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，考虑到斗链有可能突然被卡住而发生事故，在从动链轮上装有安全销。驱动装置安装在传动支架上，传动支架焊在头部节段上；

（2）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；

（3）机体由头部节段、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；

(4) 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。轴承的衬套用铸铁制成，其内缘用特制的胶质密封圈，以防止泥水侵入；