

短段掘砌平行作业吊盘安全防护

产品名称	短段掘砌平行作业吊盘安全防护
公司名称	江西犁程科技机械有限公司
价格	6200.00/件
规格参数	型号:DGQ-320 伸缩:256MM
公司地址	江西省萍乡市安源区安源经济转型产业基地成功大道吉林北侧
联系电话	0799-6374158 18679993968

产品详情

短段掘砌平行作业吊盘安全防护针对第二代聚氨酯吊盘固定器滚轮顶撑面容，内部轴承受力小、磨损两个实际使用问题，以及大直径井筒、深立井掘进井筒施工变径、施工不规整直径变化间距问题，犁程公司升级改进这第三代：加宽了聚氨酯滚轮顶撑面到125mm，滚轮直径从原来300mm加到320mm，聚氨酯厚度加厚到65mm，更大的增加容纳缓冲力和吸收力，把冲击窜震利用聚氨酯材料本能弹性吸收化解消化部分力，使之在聚氨酯滚轮内部反弹自平衡。把原来30311轴承换成加重型32311型号，承受力、滚动性、缓冲力更可靠。加上缓冲减震平衡装置一起作功缓冲自消化，使得吊盘固定自平衡有了质的功能提升，顶撑更牢固更耐用。伸缩顶撑行程也拉长了100mm，有标准型256mm伸缩顶撑行程和296mm特大井筒直径和特殊变径立井两款，使得一款型号适应更多种井筒间距和变径井筒，以及不要浇筑的超挖变化岩石裸井壁的固定平衡。

设计吊盘远程智能倾斜自动报警装置在聚氨酯吊盘固定器底座上安设，智能倾斜自动报警装置通过集成各种高性能传感器和运用姿态动力学核心算法引擎，结合高动态卡尔曼滤波融合算法，为高精度、高动态、实时补偿的三轴姿态角度，内置高精度倾角测量单元，通过测量静态重力加速度，转换成倾角变化，设定倾斜角度6度（可自行调设），从而可以测量传感器输出相对于水平面的倾斜和俯仰角度，实时在线监测与报警提示告知。有线连接到凿井稳车房安设报警声光器，集中控制提升稳车在提升吊盘升降不再必须工作人员在吊盘上与地面指挥调平找正升降，可以不需要松开全套固定系统直接升降，因为圆形聚氨酯滚轮有柔性挤压弹性空间加上弹簧缓冲弹性空间；在线实时监测提升倾斜偏盘准确性，可无人值守。倾斜报警装置设定倾斜角度6度报警，在提升过程中一旦吊盘侧斜超过倾斜6度倾角立即语音或者声光报警提示警告控制提升人员立即停止提升，等下井调平找正后再进行升降工作，有效保障吊盘提升安全和简化快捷提升，有效缩短了工作时间和减少参与人员；以及吊盘平时固定工作中突发吊桶刮碰而倾斜等作业设备造成的吊盘突然倾斜监测；掌子面爆破时巨大的冲击波对吊盘严重的抖震和翻盘倾斜监测；有效的防护与监测防范施工生产安全。