

煤矿胶带输送机事故原因分析|嵩阳煤机

产品名称	煤矿胶带输送机事故原因分析 嵩阳煤机
公司名称	郑州市嵩阳煤机制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:嵩阳煤机 型号:煤矿胶带输送机 产品:河南登封
公司地址	河南省登封市产业集聚区规划五路1号
联系电话	0371-62800688 13703715996

产品详情

煤矿胶带输送机事故原因分析及安全注意事项|嵩阳煤机

煤矿胶带输送机是嵩阳煤机生产的现代煤矿专用的一种煤炭运输工具，由于其人员操作不当，也时常会有事故发生，今天嵩阳煤机的小编就给大家分析一下煤矿胶带输送机事故发生原因及安全注意事项。

1.巡查人员在煤矿胶带输送机机头巡检机器运行情况时，由于联接筒观察窗缺少护罩，不慎将手托入窗内，致使手部伤残，这种情况应及时在连接筒处安装观察窗。

2.由于操作司机精神不集中，在开动机器检查滚筒运行情况时不慎跌入滚筒致伤残。平时要多注意对员工思想教育，加强员工安全意识。 3.在对胶带输送机接带时，由于皮带还未对接住，于是开动机器进行拉拽，致使操作人员被卷入滚筒伤残。

4.在机器运行时操作人员踩在皮带上清理煤块杂物时，不慎脚踩在联接筒观察窗里，被绞伤致残，事故直接原因是联接筒观察窗无护罩，应及时加装观察窗防护罩。 5.煤矿胶带输送机司机违章用手清除运行中皮带滚筒内的浮煤，被皮带与滚洞夹住拖带，绞伤其手臂。 6.皮带运行期间皮带司机发现机尾滚筒内有杂物，其未停止皮带运行便伸手到滚筒内往外清理杂物，将其卷入滚筒致死。其中机尾滚筒无防护隔离设施也是事故发生的重要原因。 7.操作人员揭开机器机尾盖板处理完浮煤后，既未盖好盖板也未离开机尾即打点开车试机致使机器开动后不慎被卷入机尾滚筒致伤残。

8.操作人员在完成接带作业后，需进行开动机器试机，司机冒险蛮干，在操作人员还未撤离的情况下未打信号便行开动，致使作业不慎被卷入滚筒致死。其中皮带司机违章操作，冒险蛮干是事故发生的主要原因。作业时未制定安全技术措施并组织学习和责令严格执行也是事故发生的重要原因。

嵩阳煤机生产的煤矿胶带输送机dtl部分机型技术参数：

型号	输送量	带宽	带速	输送	倾角	滚筒	托辊	装机
	(t/h)			长度		直径		功率
DTL65/20/2 200 30		650	1.63	400	$\pm 5^\circ$	450	89	2 30
DTL65/20/2 500 37		2 37						
DTL65/10/2 100 45		1000	500	2 45				
DTL65/20/2 2 40		600	2 40					
DTL80/40/2 800 45								
DTL80/40/2 0-2 ° 75		630	2 75					
DTL80/40/2 1200 90		2 90						
DTL80/40/2 450 110		1300	2 110					
DTL100/50/ 300 2 40		108						
DTL100/75/ 750 2 400		2.5	2000	2-3 °	1000	133	2 400	
DTL120/80/ 0-1 ° 2 90		800						
DTL120/1201-0 ° /2 132		830	2 132					
DTL120/1203.15 /2 200		1100	$\pm 3^\circ$	1030	2 200			
DTL120/1501500 /2 315		2 315						
DTL120/200 1280 /3 630		3 630						
DTL140/1601600 /2 355		1400	159	2 355				
DTL140/200900 /2 500		2 500						

有关煤矿胶带输送机事故原因和注意事项还有很多，今天就不一一分析，要知更多请听嵩阳煤机小编下回分解！