

液压推溜器 快速高效安全

产品名称	液压推溜器 快速高效安全
公司名称	济宁市爱信达机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区南张街道军张村劳务市场院内
联系电话	15154752115

产品详情

YT4-6A液压推溜器

YT4-6A液压推溜器的主要由油缸、活塞杆、控制阀组、油缸板、受力架、油管、推溜器与溜子连接部件等组成；是为满足煤矿炮采、普采工作面的需要而设计的。YT4-6A液压推溜器性能特点：推力大，重量轻；抗弯强度大，推移平稳；密封可靠，维修方便。使用范围：炮采工作面或一般机采工作面输送机的推移。

YT4-6A液压推溜器用途与特点：YT4 - 6A液压推溜器，与SGW40T、SGW80T等几种型号可弯曲刮板输送机以及其它小型刮板输送机配套使用，以适应不同采煤形式的矿井，更大程度的满足使用者的要求，可在减少事故、文明生产、降低成本各方面取得明显效果。

YT4-6A液压推溜器的结构：快速液压推溜器的结构主要由油缸、活塞杆、控制阀组、油缸护板、受力架、油管、推溜器与溜子连接部件等组成，油缸规格为直径80mm，长100mm，推进步距为1.1m，与采面推进步距同步。YT4-6A液压推溜器技术要求：缸体箱厚度要能满足保护油缸的需要，受力板强度必须推溜受力时不变形。油缸为双向油缸，行程量为1100mm。缸体箱前部安装一片控制阀，用于控制缸径伸缩，达到推溜和前移缸体箱的目的。缸径和输送机连接在一起。

YT4-6A液压推溜器的工作原理是利用油缸的伸缩来完成推移的，当操作手把打向进液位置，油缸伸出，因为YT4-6A液压推溜器前端通过调节手把微调使其受力板顶在老塘侧单体柱上，所以当油缸伸出时推动输送机前移，输送机推到位时，操作阀打回正常位置，便完成自动推移输送机的工作。YT4-6A液压推溜器随后将操作阀打向回液位置，油缸缩回，因为油缸前端固定在输送机上，所以当油缸缩回时带动整体的推溜器前移，完成推溜工作的一个循环。

YT4-8A液压推溜器主要用途和适用范围：矿用液压推溜器是一种内液双作用的液压机构。可实现煤矿井下炮采工作面或一般机采工作面SGW-150C、SGWD-180P型刮板输送机的推移。如更换底座等零件，也可用于刨煤机的推移。此外，YT4-8A液压推溜器可以完成采煤工作面的支柱的回收工作。适用中厚煤层，用外注式单体液压支柱支护的采煤工作面。

YT4-8A液压推溜器的安装布置：为了均匀推动输送机，根据现场的经验总结，快速液压推溜器在机头机尾处各安装一个，其它地段每隔10m一个。安装YT4-8A液压推溜器时首先将溜子移至煤壁侧，第二步是将推溜器连接卡子固定在SGW - 40T-40和DSJ-650-30型输送机老塘侧槽帮上，第三步是将推溜器与连接卡用销子连在一起，并垂直于输送机，YT4-8A液压推溜器位于两根单体液压支柱之间。

YT4-8A液压推溜器的操作：推移采面输送机前，首先将输送机前方浮煤清净，减小推移阻力，其次是调节受力板上的手柄，使弧形受力点卡在YT4-8A液压推溜器两侧的支柱腿上，第三是操作液压阀手把，向推溜器油缸后腔供液，使油缸伸出推动输送机前移，第四是当输送机全部推到位后，反向操作液压阀，使YT4-8A液压推溜器油缸前腔供液，油缸轴缩回油缸内，带动油缸前移到原始位置。

YT4-8A液压推溜器的优点：1) 安全。由于YT4-8A液压推溜器是在输送机上固定，并且油缸埋于老塘侧，受力点是老塘矸石和推溜器两侧的支柱体，整个推溜器不会滑落移动，达到推移安全的目的。2) 推移速度快。由于YT4-8A液压推溜器是由阀片控制，而且不用来回搬动，经测算，使用其它方式推移输送机需要40min，而使用快速液压推溜器只需5min就可完成。由于YT4-8A液压推溜器具有安全、速度快等优点，可以把推溜节余的时间用于采煤等工序，使采面产量和工效相应提高，具有广泛的推广应用价值。