

DYTN型电液动犁式卸料器

产品名称	DYTN型电液动犁式卸料器
公司名称	高邮市天华机械厂
价格	3000.00/台
规格参数	天华:800
公司地址	高邮市汤庄镇工业集中区（住所）
联系电话	051486608036 13024395666

产品详情

高邮市天华机械厂是专业从事液压成套设备、通用阀门、运输机械等系列产品的制造企业。产品广泛用于冶金、矿山、电力、建材、粮食、化工、水利、交通等行业，多年来深受广大客户的信赖与支持。公司生产的系列电液电动推杆、各类散装物料闸门、阀门、犁式卸料器、螺旋输送机、刮板输送机、板式给料机、斗提机、皮带机、除尘器、重型卸料车、全自动液压调偏装置、液压拉紧装置等主导产品技术成熟、制造工艺

一流、外形美观，已经完全符合冶金、电力、矿山、化工等行业的国家重点工程项目的要求。

DYTN型电液动犁式卸料器（耐磨分煤装置）

1、概述

该产品广泛用于矿山、冶金、电场、煤场、集运站、港口码头等输送机的分段卸料。液动犁式卸料器是安装在胶带输送机的中间架上，执行卸料及控制物料输送流量、流向的机械产品，能将交代输送的物料均匀、连续卸入料斗或需要的场所。本卸料器增叫了可变槽角、副犁刀等，并改用电液推杆做动力源，克服了老式卸料器犁料不尽、刮胶带以及过载能力差，常烧毁电机，顶弯丝杠，机械易损坏等缺点。

2、工作原理 DYNT型单双侧耐磨式犁式卸料器，是以电液推杆为动力源，工作时通过推杆伸出驱动杆，带动框架前进完成机头下落，并支撑起平托辊组，使胶带工作面平直，机头下沿与胶带面贴合紧密，将胶带上物料写入斗中，送到需要场所，卸料完毕后，启动电液推杆而缩回驱动杆，带动框架后退，犁头上抬，可变托辊组由平行变回槽形，让物料平稳通过。

（电液推杆的动作原理见推杆部分）

1、动力源驱动部分是目前国内最新手电两用液压式电液推杆，克服了电动推杆的缺陷（过载能力差、烧电机、丝杠顶弯）而卡死，保持了电动推杆的优点（无泄漏、自索性），通过控制电机正反转实现犁头起落。

2、犁头部分分为前部（合金铬锰或石棉材质）犁头和后部（耐磨胶版），使卸料更干净。

3、犁头增加的索紧装置为机械拉紧式，可调节犁刀的高低，可调节犁刀的高低，以较佳面贴进胶带，

工作时犁刀不会因煤的冲击力而抬起或抖动，避免了胶带被撕裂、磨损及漏煤现象。

4、驱动部分的电液推杆有两种安装形式：（1）电液推杆放在分煤机上部；（2）电液推杆放在分煤机的左侧或右侧，极大的方便了用户。

5、卸料器专用锁气漏斗的翻板采用高铬锰耐磨材料：（1）延长了使用寿命达20年，减少了维修量；（2）减少诱导鼓风，使其减少到原来的10%以下；（3）使物料均匀，防止跑偏和粘料及沿途撒料