

厂家直销埋式刮板输送机 矿用刮板输送机 刮板机定做各种规格

产品名称	厂家直销埋式刮板输送机 矿用刮板输送机 刮板机定做各种规格
公司名称	沧州八邦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市肖杜李钢材市场
联系电话	18233773095

产品详情

埋刮板输送机是一种在封闭的矩形断面的壳体内借助于运动着的刮板链条连续输送散状物料的运输设备，因为在输送过程中，刮板链条埋于被输送的物料之中，故而称“埋刮板输送机”。埋刮板输送机在水平输送时，物料受到刮板链条在运动方向的压力及物料自身重量的作用，在物料间产生了内摩擦力。这种摩擦力保证了料层之间的稳定状态，并足以克服物料在机槽中移动而产生的外摩擦力，使物料形成连续整体的料流而被输送。在垂直提升时，物料受到刮板链条在运动方向的压力，在物料中产生了横方向的侧面压力，形成了物料的内摩擦力。同时由于下水平段的不断给料，下部物料相继对上部物料产生推移力。这种摩擦力和推移力足以克服物料在机槽中移动而产生的外摩擦阻力和物料自身的重量，使物料形成了连续整体的料流而被提升。刮板输送机机构简单，重量轻，体积小，密封性强，安装维修比较方便；它不但能水平输送，也能倾斜或垂直提升输送；能多点加料，也能多点卸料，输送机工艺布置较为灵活。由于壳体是封闭的，这在输送易飞扬的，有毒的，易爆的，高温的物料时，对改善工人的操作条件和防止环境污染等方面都有较突出的优点。

埋刮板输送机整机结构合理，可以多点加料，刮板的移动速度在行星摆线针轮减速机的传动下，运行平稳，噪音低，埋刮板输送机是倍受冶金、矿山、火电厂欢迎的输送物料系统设备。埋刮板输送机广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。

埋刮板输送机选用原则：

埋刮板输送机主要由封闭断面的壳体（机槽）、刮板链条，驱动装置及张紧装置等部件组成。设备结构简单、体积小、密封性能好、安装维修比较方便；能多点加料、多点卸料，工艺选型及布置较为灵活；在输送飞扬性、有毒、高温、易燃易爆的物料时，可改善工作条件，减少环境污染。型号有：通用型、热料型、纯碱专用型（普通型、型）、粮食专用型、水泥专用型、电厂专用型等，槽宽为120-1000mm。

埋刮板输送机对物料有下列要求：

- 1、物料松散密度： $p=0.2\sim 2.5t/m^3$ 。
- 2、物料温度：一般机型适用于物料温度小于 $120^{\circ}C$ ；热料型输送物料的温度为 $100\sim 450^{\circ}C$ ，瞬时物料温度允许达到 $800^{\circ}C$ 。
- 3、含水率：含水率与物料的料度、粘度有关，一般应以手捏成团撒手后仍能松散为度。

