

全液压潜孔钻机，金科钻机，阿特拉斯科普柯钻机，宣化钻机，潜孔钻机。

产品名称	全液压潜孔钻机，金科钻机，阿特拉斯科普柯钻机，宣化钻机，潜孔钻机。
公司名称	张家口市宣化兰德钻潜工程机械有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	使用风压:0.7-2.4MPa 钻孔直径:各种 配套钻机:各种
公司地址	张家口宣化胜利北路高速收费站东侧3号
联系电话	86-03133862908 13833347022

产品详情

Id580h全液压潜孔钻机

功能及参数介绍

Id580h

钻机是一种多用途内燃驱动的履带式液压钻机。Id580h

履带式液压潜孔钻机主要适用于露天矿山开采，

水利、电站、交通等基础设施建设，建筑基础开挖等工程钻凿爆破孔、锚固孔、注浆孔等。在裂隙和风化岩层等难成孔的地质条件下本机可采用套管跟管钻进作业。

机载内燃机提供液压驱动力，包括回转、推进、走行、摆幅动作和柱塞水泵等除潜孔冲击器之外的所有动力。采用高压设计的气路系统，保持了cm351

高压潜孔钻机的优异特性。钻机消耗压缩空气的元件只有潜孔冲击器，因而对空压机的参数要求显著降低。设计回转扭矩4500nm

，液压马达确保运转平稳可靠；液压马达链条提升推进系统强劲有力；全新设计结构的滑架、补偿机构、翻转机构

和钻臂坚固耐用；特别

加宽的履带板，有效增强了钻机在泥泞路况的

通行能力。 机载发动机 。并增加了钻杆库及自动换杆系统，以及简易驾驶台，脉冲干式除尘器。

技 术 参 数	
性能参数	Id580h
工作风压bar	10.5-24.6
钻孔直径mm	105-140
钻孔深度(m)??	30
回转头转速(rpm)(无级调速)?	0-60
回转头扭矩(nm)?	4500
最大推进力(kn)?	35
最大提升力(kn)??	60
一次推进行程(m)?	3.6
内燃机型号	f4l912
内燃机标定功率kw?	45
液压系统设定压力bar?	160
爬坡角度(°)	30
钻机重量(t)??	6.7
外形尺寸(lxwxh)mm?	6200 × 2300 × 2600

钻臂摆角(°)?	左右45
钻臂俯仰(°)	上50下20
滑架摆角(°)?	左20右91或左91右20(更换销轴)
滑架翻转(°)?	145

新增钻杆库及自动换杆功能介绍：

潜孔钻机是大中型矿山，工程开挖，采石场钻凿爆破孔或预裂孔的重要设备。随着潜

孔钻机的广泛应用，广大用户越来越关心钻机的工作效率、功耗以及安全性问题。潜孔钻机在钻进过程中，受钻杆长度的限制，需要不断地接装钻杆才能完成额定孔深的钻进；完成钻孔作业后，又需要不断的拆卸钻杆。目前国内多数潜孔钻机都是先由升降机构下降或提升钻杆，经钻杆扳手卡紧工作钻杆下部后，由升降系统和工人

来完成装卸钻杆任务。对于一根重40公斤重的钻杆，长3米钻杆

需要两个工人共同合作才能完成换杆，这就需要很大的劳动强度。这些都在很大程度上延长了钻孔作业时间，降低了施工效率。同时由于工程钻机的工作环境限制，特别是在高位钻孔和向上倾斜钻孔过程中，人工装卸钻杆特别困难，工人在操作，过程中可能因为一时的疏忽酿成重大施工伤亡事故。

因此，

对潜孔钻机加装一种效率高、安全性好的自动换杆系统就显得尤为重要。针对这种现状，我公司设计出了对潜孔钻机加装自动换杆的钻杆库设计方案，对潜孔钻机的机械结构和液压系统进行了设计。它可同时携带6根钻杆，由液压系统控制机械手装卸钻杆并自动换杆，效率高，安全性好。

新增简易驾驶台功能：

我国目前中低端潜孔钻机都没有驾驶室，钻机的行走和操作司机都站在地上，安全和人机配合的舒适性较差，因此我公司这款钻机加装了车载驾驶台，安装座椅。钻机的操作和行走都在钻机上，所以提高了钻机的操作安全性和司机的操作舒适度。

新增脉冲干式除尘器：

潜孔钻机钻进过程中排渣造成大量个粉尘，对周围环境和工人身体造成损害，因此用户和司机意见很大，所以我公司这款钻机加装新式除尘器解决这个问题，基本消除了粉尘的污染。