

坑道钻探钻机在地铁加固注浆 房屋加固注浆 工程类的应用广泛

产品名称	坑道钻探钻机在地铁加固注浆 房屋加固注浆 工程类的应用广泛
公司名称	河北尹恒机电科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:尹恒 型号:zlj-700 产地:石家庄
公司地址	石家庄循环化工园区黄山街119号
联系电话	15081181582

产品详情

坑道钻探钻机在地铁加固注浆、房屋加固注浆、工程类的应用广泛

我国地下矿产资源种类繁多,许多金属矿床和稀有金属矿床的地貌地质构造矿体形态品位变化等方面都比较复杂,要获得C级以上的储量,必须用地表钻探和地下坑道钻探相结合的方法才能到达。地下坑道钻探指的是以专用钻机在地下狭小的坑道中钻凿各种不同角度钻孔的钻探工作。与地表钻孔相比,坑道钻探多为全方位的小口径浅孔。我们知道,地表钻探因地形矿体形态等条件限制,往往要穿过很厚的覆盖层才能控制矿体.而用坑道掘进控制矿体则施工速度慢成本高.故坑道钻探日益受到重视.

随着钻探机械设计制造业的发展,一些专用新型坑道钻探钻机相继问世.它们具有体积小重量轻自动化程度高无塔升降长行程给进等特点,克服了过去把地表钻机搬到坑道施工需开凿很大的硐室,占用场地大笨重操作复杂等缺点.

近年来坑道钻探发展很快,在为矿山开发服务方面和其他工程领域得到了广泛的应用.

(1)在矿床普查勘探中,特别是有色金属稀有金属等矿床普查勘探中,坑道钻探用于追索矿床,加密勘探勘察地质构造圈定矿体及取样和验证等.

(2)在矿山开发中常用坑道钻探技术来钻凿地下观测孔通风孔排水孔瓦斯排放孔注浆孔爆破孔锚定孔及开凿坑道的先导孔等.

(3)在其他岩土工程施工领域中,坑道钻探的装备和工艺技术可用于坝基的边坡加固地质灾害的治理深基坑的支护,以及工业商业交通军事等方面的地下工程施工.