

矿用U型钢支架的作用

产品名称	矿用U型钢支架的作用
公司名称	山东中充矿业设备制造有限公司
价格	2.00/套
规格参数	品牌:中充 型号:多种型号
公司地址	山东济宁高新区机电二路与长虹路交叉路口
联系电话	0537-2166139 15853769181

产品详情

矿用u型钢支架的作用

矿用u型钢支架较其他刚性支架具有可缩性和稳定可靠的承载能力，更加适用于开采矿产松软围岩的载荷和变形，支架回收复用率高,支架支回方便，维修量小，减少对坑木使用，更是易用安装方便的特性，随着u型钢的生产工艺的提升，更能大大提升矿用钢支架的承载能力。

钢支架被广泛地应用于矿山巷道，在深部复杂巷道以及松软煤层巷道中必备使用，u型钢支架是一种有效,必备的支护设备钢支架，因u型钢支架的受力状态是壁后充填密实后的均匀受压,从而保证因为围岩压力大于u型钢支架的承载力而使支架破坏。尤其是在施工运输巷时遇松软sk岩和松软矿体，造成局部严重塌坊，使工程不能正常施工，严重影响了掘进施工进度。

在那种不稳固的松软围岩的环境下，采用超前插杆与u型钢支架相结合的方法穿越散体层更能保证工程的进度，减少环境对工程的耽误,解决施工中穿越散体层的技术问题。

当新矿在开采的时候，只需要提前准备好顶板打好点柱，然后由外向里逐排进行打锚杆，锚索支护顶板两边使用u型钢配合木板护住顶帮，然后在平时加强维护顶板的频率就行了，u型钢在不稳定的松特厚矿层的开采。

矿井下条件复杂,巷道支架的承载的不均匀，特别是一些围岩变形量较大的巷道，容易受采动影响巷道，断层破碎带处的巷道，这些都是矿用u型钢的最佳使用地区，来改善开采环境减少环境对工程进度的影响。

。