

三一采煤机支重轮

产品名称	三一采煤机支重轮
公司名称	山西科泰矿用装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	太原市迎泽区桃园北路72号铭鼎国际12层1205-1206
联系电话	15525061155 15135138732

产品详情

产品名称：支重轮

产品简介：

支重轮是掘进机底盘四轮一带中的一种。

它的主要作用是支撑掘进机的重量，让履带沿着轮子前进。

支重轮结构：

轮体、支重轮轴、轴套、密封圈、端盖等相关部件构成。支重轮可分为单边支重轮与双边支重轮；掘进机用支重轮一般是黑色油漆。

支重轮轮体材料：

支重轮轮体材料一般50Mn、40Mn2、等材料，主要工艺铸造或锻造，机械加工，

然后进行热处理，轮子表面淬火后的硬度要达到HRC45~52，以增加轮子表面的

耐磨性。支重轮轴的加工精度要求比较高，一般是需要数控机床进行加工才能达

到要求。材料以40Mn2较多，加工后也要进行淬火热处理，硬度达到HRC42左右

常见问题：

A、轮体磨损。出现这种情况的原因是采用的钢材不合格或者说材料热处理时的硬度较低，耐磨性不足；

B、漏油。支重轮轴通过轴套一直在旋转，轮体内要加油来润滑，但如果说密封圈不好的话，很容易产生漏油的现象，这样轴与轴套在无润滑的情况下，很容易磨损，造成产品无法进行使用。

漏油原因有分好几种：1.浮动油封不合格 2.产品轴套圆形成度不够 3.支轴光泽度不够 4.齿轮油不达标 5.加工尺寸公差问题等等 都会造成支重轮漏油的情况。