

# 供应矿山机械铲运机铜套

产品名称	供应矿山机械铲运机铜套
公司名称	曲阜正祥工矿设备有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	品牌:山东正祥工矿 型号:来图加工
公司地址	山东省曲阜市西经济开发区工业一路西园七路以南
联系电话	05374488669 13375371599

## 产品详情

山东正祥工矿批量生产的[石墨铜套](#)、自润滑轴承的主要材质有黄铜、高力黄铜、锡青铜、铝青铜等有色金属，也可以根据客户的需求提供加工定制。

铲运机是矿山无轨设备的一种，广泛应用于地下矿山的采掘、运输。在铲运机装运卸的每一个工作循环中，工作机构是直接的动作执行者。在生产工作中，导致工作机构轴与轴套早期损失效主要有两方面的原因，其一是摩擦表面润滑不良，其二是矿石粉尘进入摩擦表面成为磨料，加剧轴与轴套间的磨料磨损。

铲运机工作机构轴与轴套在低速，重载和往复援动的条件下工作，靠润滑油提供的有效润滑是十分有限的，但是镶嵌型石墨铜套能很好的解决这个问题，在轴与轴套工作和摩擦过程中，自润滑材料能够不断地涂抹在摩擦表面上，形成固体润滑膜，提供稳定而有效的润滑。

再者，当外来粉尘进入摩擦表面成为磨料后，[石墨铜套](#)能够包容磨料，抑制磨料磨损过程的进一步加剧。由于镇入的自润滑材料在摩擦方向上有一定的重叠，因此进入摩擦面的磨料必然会滑到自润滑材料上。由于自润滑材料软，而对偶件硬，磨料很容易被压入自润滑材料中，而将自润滑材料挤出涂抹到摩擦面上，避免造成一一步磨损，尤其对大颗粒磨料而言，其压入和挤出过程更加明显。

在铲运机工作机构中，采用镶嵌型[石墨铜套](#)，不仅能提高轴承本身的耐磨性，而且能同样程度地提高对偶件轴的耐磨性，从而使整个摩擦副的耐磨性显著提高，其值达7倍左右，表现出优良的摩擦学性能和极好的推广应用前景。

通过轴套材料和工艺的改善，尽管能够在一定程度上提高轴套本身的耐磨性(2倍左右)，但一般不能提高

对偶件轴的耐磨性，因此，其取到的效果远远不能和采用镶嵌型石墨铜套所取得的效果相比。镶嵌型自润滑滑动轴套不仅能够在磨损过程中提供稳定而有效的润滑，而且能够包客磨料，抑制磨料磨损。

公司承诺：质量稳定！工期准确!公司的铜系列产

品有：[铜套](#)

系列，铜管系列、铜瓦系列、铜蜗轮系列、铜螺母系列、铜滑板系列，如有需要欢迎来图加工。