

技术要求

一、物资名称及规格型号：

序号	物资名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	备注
1	矿用锚索 退锚器	TQ22-550/50 Φ 21.8 锚索千斤顶重 量约 24Kg 安标	套	20	一年	

二、适用范围及环境：

适用于井下各种环境，用于拆卸回收锚具、锚索托盘、锚网、钢带并及时放顶的一种专用工具。

三、主要技术参数及要求：

(1)、额定退锚力 $\geq 550\text{KN}$ ，额定压力 $\leq 50\text{Mpa}$ ，示值准确度偏差 $\pm 3\%$ ，系统流量 $\geq 5.5\text{L/min}$ ，油泵重量 $\leq 30\text{kg}$ ；

(2)、额定压力下运行应无外泄漏；动作灵活、可靠，退锚千斤顶活塞回位应灵活、准确，空载运行压力 $\leq 2\text{MPa}$ ；

(3)、噪声：声功率级应 $\leq 112\text{dB (A)}$ ，声压级 $\leq 95\text{dB (A)}$ ；

(4)、力值指示表显示面板采用有机玻璃制造，外壳必须坚固，密封严密不渗油，具有抗震、抗冲击性能，不得有影响读数的缺陷，应具备耐潮、耐湿热、防水、防尘等性能，能够满足煤矿井下恶劣环境的使用要求；

(5)、液压油管长度 $\geq 10\text{m}$ ，耐压 $\geq 60\text{Mpa}$ ；

(6)、每套退锚器必须随机配备专用拆卸工具锚工具 1 个，压力表 1 块，工具锚 1 付；

(7)、铭牌处必须用铆钉固定，严禁用胶水粘贴。

四、证件要求：

退锚器需要提供产品合格证、出厂检验报告、煤安证书或自愿性产品认证书、产品说明书。

配套使用的液压油管必须具有煤矿矿用产品安全标志证书。

五、包装及运输要求：



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

- 1、包装要求：符合国家包装标准或产品出厂标准，
- 2、运输要求：汽运到货，
- 3、严禁散装：装卸至指定地点码放。

六、供货及售后服务要求：

- 1、供货时间：接到订单或送货通知后 20 日内到货，
- 2、售后服务要求：产品在使用过程中如发现存在问题，中标单位现场指导并加以改进，中标方须免费维修或者更换，改进后如果仍无法满足试用方的要求，则依据情况终止合同，取消供货资格。

七、检验要求：

- 1、供货商出厂前按照技术参数及要求中的规定进行检验；
- 2、质保期内出现质量问题，如发生争议再次送第三方检验，产生的一切费用由供货商承担。

业务部室负责人：[Signature]
生产技术部

2025 年 12 月 20 日



技术要求

一、物资名称及规格型号

序号	物资名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	备注
1	退锚千斤顶	$\Phi 21.8$ 重量约 24Kg 矿用锚索退 锚器 TQ22-550/50	件	30	一年	

二、适用范围及环境

适用于井下各种环境，用于拆卸回收锚具、锚索托盘、锚网、钢带并及时放顶的一种专用工具。

三、主要技术参数及要求

(1)、额定退锚力 $\geq 550\text{KN}$ ，额定压力 $\leq 50\text{Mpa}$ ，示值准确度偏差 $\pm 3\%$ ，系统流量 $\geq 5.5\text{L/min}$ ，千斤顶重量 $\leq 31\text{kg}$ ，行程 100mm ，中孔直径 $\geq 25\text{mm}$ ；

(2)、额定压力下运行应无外泄漏；动作灵活、可靠，退锚千斤顶活塞回位应灵活、准确，空载运行压力 $\leq 2\text{MPa}$ ；

(3)、1.25 倍额定压力下，保压 3min ，不应出现外泄漏、破损等异常现象，卸载后应无残余变形，表面无划伤；千斤顶内泄压降值在 1min 内 $< 2.5\text{MPa}$ ；

(4)、单套工具锚使用寿命不低于 300 次；

(5)、退锚千斤顶装配铁链，防止在操作过程中坠落。铁链线径不低于 5mm ，长度 400mm ，两端带挂钩，挂钩线径不低于 8mm ；

(6)、每套退锚千斤顶配更换工具锚专用工具 1 个，备用工具锚 1 付；

(7)、铭牌处必须用铆钉固定，严禁用胶水粘贴。

四、证件要求：

提供产品合格证、出厂检验报告、煤安证书或自愿性产品认证书、产品说明书。

五、包装及运输要求：



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

- 1、包装要求：符合国家包装标准或产品出厂标准，
- 2、运输要求：汽运到货，
- 3、严禁散装：装卸至指定地点码放。

六、供货及售后服务要求：

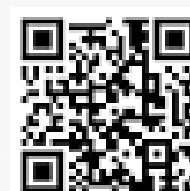
- 1、供货时间：接到订单或送货通知后 20 日内到货，
- 2、售后服务要求：产品在使用过程中如发现存在问题，中标单位现场指导并加以改进，中标方须免费维修或者更换，改进后如果仍无法满足试用方的要求，则依据情况终止合同，取消供货资格。

七、检验要求：

- 1、供货商出厂前按照技术参数及要求中的规定进行检验；
- 2、使质保期内出现质量问题，如发生争议再次送第三方检验，产生的一切费用由供货商承担。

业务部室负责人：
生产技术部

2025 年 12 月 20 日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App