

晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司

(2026 年度 1 季度采购树脂锚固剂等 2 种)

技术要求规格书

计划使用部门: 

物资供应部: 

计划使用部门分管领导: 

采购分管领导: 

材料招标技术要求格式（1包）

序号	材料名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	技术要求
1	树脂锚固剂	MSK/Z23155	支	50000	三个月	MT/T 146.1-2011
2	树脂锚固剂	MSK/Z2395	支	50000	三个月	MT/T 146.1-2011

一、物资名称及规格型号：

见上表明细

二、适用范围及环境：

巷道掘进支护、补强支护使用

三、主要技术参数及要求：（否决性指标前标*）

1、MT/T 146.1-2011 标示符合规定：封口严密无渗漏；柔软饱满，不分层、不沉淀；固化剂分布均匀。尺寸偏差(mm)直径 $\Phi 35 \Phi 28 \Phi 23$ 允许偏差 ± 0.5 长度 300-500、300-1000、300-1000 允许偏差 ± 5 固凝比(%)固化剂与树脂胶泥的质量比 ≥ 4 稠度(mm) $22 \pm 1^\circ\text{C}$ 测胶泥稠度允许偏差 ≥ 30 凝胶时间(s) Cka 超快速黄色

2、允许偏差 8-25Ckb 超快速红色允许偏差 26-40K 快速蓝色允许偏差 41-90Z 中速白色允许偏差 91-180M 慢速允许偏差大于 180, 24h 抗压强度(Mpa) $22 \pm 1^\circ\text{C}$ 环境下 40x40x40 立方体的抗压强度允许偏差 ≥ 60 热稳定性(mm) 去掉固化剂的锚固剂保持原封口状态放入 $80 \pm 2^\circ\text{C}$ 恒温 20h, 取出在 $22 \pm 1^\circ\text{C}$ 放置 4h 不变硬测试其稠度允许偏差 ≥ 16 。

3、Msk/Z2395 型号指一根 Msk 直径 23(mm), 长度 350(mm) 和一根 msz 直径 23(mm), 长度 600(mm) 组合到一起, 总长 950(mm), 直径 23(mm) 的组合锚固剂; Msk/Z23155 型号指一根 Msk 直径 23(mm), 长度 350(mm) 和两根 msz 直径 23(mm), 长度 600(mm) 组合, 总长 1550(mm), 直径 23(mm) 的锚固剂, 其他胶凝时间达到国标要求。

四、证件要求：

需提供 CMA 检验报告和矿用产品安全标志证书。

五、包装及运输要求：

包装要便于长途运输及大同当地户外存放的要求, 无押金, 不返回。

六、供货及售后服务要求：

本计划为代储合同（代储期限为一年），交货地点是同忻材料库，供货数量根据同忻矿生产需求以书面形式发出供货单。

七、检验要求

根据材料的技术要求进行检验，出厂产品检验报告或合格证。

八、合同价款支付方式

货物验收合格并完成挂账手续后，买受人于 12 个月内支付出卖人 50 % 的合同价款，24 个月内支付出卖人 40 % 的合同价款其余 10 % 作为质保金在质保期满经最终验收无质量问题后支付（不计利息）。出卖人未先行提供发票或未按买受人要求办理挂账手续的，买受人有权拒绝付款。买受人可选择银行转账或承兑等方式进行支付（买受人不承担贴息）。未经买受人书面同意，出卖人不得将本合同项下的债权转让给第三人。

九、报价范围与要求

报价含 13% 增值税、运费。

十、其他要求

原则上应是为方便签订合同、履行合同过程中需要双方共知的一些技术及商务层面的要

求内容。

十一、投标人资格要求

生产厂家。

十二、违约责任

1、合同生效后，乙方保证按合同约定的交货期及地点交货（装卸工作由乙方负责，在此过程中的货物及人员安全责任由乙方承担）。每逾期一日，乙方按未应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的差值部提供产品总价值的 0.05% 交纳违约金，违约期计算时应扣除因不可抗力导致的延误时间。

2、乙方所交产品不符合规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或更换的，按不能交货处理。由此影响甲方生产经营的，乙方还应当赔偿相应的经济损失。

3、乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。

4、如因乙方安装不善而造成的一切损失或物资质量事故，由乙方承担责任。

5、如乙方延期交货超过 30 天，应视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方应退回甲方已支付的全部货款，并向甲方支付合同总价 0.1 % 的违约金。