

以下名称定义：

甲方：发包方或委修方，即台泥(辽宁)水泥有限公司;

乙方：承包方或承修方(注：参与甲方招或议标程序取得承修本工程的单位或公司)

一. 工程名称：LN202106 彩钢密封环保工程之石灰石破碎机卸料口密封改造 (工单编号：2000010286)

二. 工程范围：

本工程范围包含：

LN202106 彩钢密封环保工程之石灰石破碎机卸料口密封改造：整体工程采用彩钢钢构密封方式对破碎机卸料口区域进行密封改造，并加装堆积门。利用原卸料口彩钢钢构棚骨架进行外延密封确保车辆在密封空间内作业，防止扬尘。具体详如《工程估价单》。

三. 施工技术要求：

1、石灰石破碎机卸料口密封改造按下列标准：

1.1 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013

1.2 《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205

1.3 《混凝土结构工程质量验收规范》 GB50204-2015

2、本工程位于矿山破碎机卸料口。抗震设防烈度：七度；场地类别：二类；建筑抗震设防类别：丙类；抗震等级：三级；结构安全等级：二级；堆积门抗风性能：10 级。

3、工程基础形式采用独立基础，垫层边缘每边伸出基础底板 100mm，基础钢筋的保护层厚度为 40mm。混凝土强度等级：垫层为 C15;基础、墙、柱为 C30；钢筋级别为：HPB300 级、HRB400 级。

4、钢构工程需按规范施工，焊接前确认无焊接区域清理干净，阴雨天气施工时确保焊接区域不残留水分，焊接后焊口饱满无气孔杂质等。

5、墙面、屋面的彩板颜色需符合《台泥集团水泥厂厂区色标原则》。连接固定件材质：自攻螺钉和拉铆钉材质为不锈钢，其他固定件材质均为镀锌钢。自攻螺钉和拉铆钉应配置抗风垫及 EPDM 防水密封垫圈，垫圈必须抗老化、抗撕裂、防水可靠、拉铆钉外露钉头应涂中性硅酮密封胶。其他要求见（17J925-1）《压型金属板建筑构造》施工。要求密实，不漏风。

6、堆积门验收标准执行《机械设备安装标准》。开闭方式：双向手动开关、双向雷达自动感应开关。门框结构：2.0mm 厚优质冷轧钢构烤、喷漆工艺处理或 2.0mm 厚不锈钢

立柱门腿。帘布材料：聚氯乙烯涂层布，灰色，适应温度-35~70° C。安全性能：开闭限位，并有红外线安全装置及红色警示灯。

- 7、堆积门所含电机和轨道不得占用门洞通行面积，保留原有门洞尺寸，保证大型作业车辆通行。
- 8、施工时构造要求遵守《16G101-1》、《16G101-3》的相关要求，如与施工图纸相矛盾处，施工时应以更具严格性的规定执行。
- 9、其他具体施做图纸见附件图纸。
- 10、施作过程中应及时与甲方进行沟通，以确保我厂正常恢复供料。

四. 工程规定：

- 1、乙方须按甲方之要求进行施工。如需占道施工需提前与甲方沟通，并采取必要措施以确保道路通畅。
- 2、本工程采用统包之形式，施工所需一切相关材料概由乙方负责，乙方须妥善保管相关材料及机具，若丢失或损坏由乙方负责。
- 3、施工期间做好安全防护工作，如因施工造成安全事故由施工方承担相关责任。
- 4、乙方必须有施工负责人与甲方相关人员联系，安排施工时间，并在甲方监工下施工，乙方施工人员的安全由乙方自行负责。

五. 工程期限及其罚则说明：

- 1、工程期限：自开工日起 50 个日历天内完成；
- 2、逾期罚款：每逾期一天完工，罚合同金额 1%的逾期罚款，即逾期罚款=合同金额*逾期天数*1%。

六. 质保规定：

- 1、质保期：工程完工之日起 12 个月，质保期满后提供有偿服务；
- 2、电机和电控系统质保 24 个月；
- 3、质保期内如出现因本工程施工质量导致的石灰石卸料口密封结构损坏不能正常使用问题，乙方须在收到甲方通知后配合甲方进行修理或更换，以恢复正常使用要求；
- 4、如乙方无法配合甲方要求修复或甲方认为乙方无能力修复，甲方可觅第三方代为施工，由此产生的材料、施工改善费用及其它经济损失（含停工损失等）由乙方承担；甲方并得自乙方质保金中直接扣减，如有不足，乙方须另赔偿不足部份金额给甲方。
- 5、质保金以供应签订合同为准，待质保期满无待解决事项时，由甲方将余额无息一次退还给乙方；

七. 报价须知：

- 1、投标商在报价前应仔细研读甲方提供的方案（详见附件）甲方在收到投标标书的同时，

如投标商未另外提出偏离声明，即认为投标商已认可甲方提供的方案，并保证密封结构安全性能等方面均可满足国家相关规定及本规范相关技术要求。

- 2、 投标商需具有跟管治理相应的认定资质，并于报价时提供。
- 3、 投标商报价时报价单必须标明税率；领取工程款（合同款）须开具正规发票。
- 4、 投标商需在指定时间至甲方施工现场查勘及技术交底后方可参与报价，未查看现场或技术交底者报价无效。
- 5、 所有施工措施费均由乙方自理，包括搭架及吊车费用，包含在各细项综合单价中，不另行结算。
- 6、 所有现场施工用电由甲方提供电源位置，其余电缆、三级配电箱等均由乙方负责且符合安全用电管理条例。
- 7、 施工期间甲方不提供施工临时住房，由乙方厂外自行解决。

项目总体布置图和工艺布局（流程）图





