**甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂**

**圆顶阀\JKYDF-16C DN200（带上下接头常温扇形气缸） QT400-18  
（70420371）  
采购技术规格要求**

**甲方：甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂**

**甲方代表（签字）：**

**乙方：**

**乙方代表（签字）：  
   
 2025年 月 日**

**目 录**

**附件一 总则**

**附件二 制造要求**

**附件三 系统设备设施供货范围**

**附件四 提供资料**

**附件五 售后服务**

**附件六 交货时间及地点**

**附件七 其它**

甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂（以下称甲方）与 （以下称乙方）就甲方：圆顶阀\JKYDF-16C DN200（带上下接头常温扇形气缸） QT400-18。采购经双方协商，达成如下技术规格要求：

**附件一 总则**

本技术规格要求作为甲方设备订货合同的附件，与订货合同同时生效，具有同等法律效力。合同执行期间双方再协商形成的补充协议和追加条款也具有同等法律效力。

1.1本技术规格要求所提出的是最低标准的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，乙方应保证提供符合有关标准和技术文件的优质产品。

1.2乙方提供的设备必须具有国内同行业近几年内的先进制造水平，采用先进工艺，合格材料，成熟的技术或专利技术。

1.3乙方提供的设备必须是全新、规范、先进的高质量可靠产品，能够确保连续稳定的工作。

1.4乙方提供货物的制造、材料的选择，都应按照国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发问的标准和技术规范。

1.5乙方须对振动电动机的完整性、合理性和设计质量承担全部责任。保证设备满足系统工艺要求。

1.6乙方在合同货物制造中，发生侵犯专利的行为时其侵权责任与甲方无关。

1.7乙方在投标前，按照本技术规格要求所规定的技术参数与甲方技术人员充分技术交流，确认工况环境。

**附件二 制造要求**

**2.1 使用环境**

2.1.1圆顶陶瓷阀使用于酒钢炼铁厂四烧脱硫脱硝仓试泵出料阀系统，环境温度为-30℃--60℃。海拔1640米。

2.1.2该阀安装于除尘系统。

**2.2 制造标准**2.2.1  
 结构长度：需按照制造厂家相关的标准执行  
 法兰尺寸：按HG 20592标准执行  
 阀门检查和试验：按照JB/T 9092标准进行

# **2.3 相关技术要求**

圆顶阀从开启状态运行到关闭状态：气源从气缸进气口通入，气缸杆应当推动阀杆向右作90°旋转运动，使球顶处于充气密封圈正下方，同时当气缸运行到位将机械阀打开给充气密封圈充气，使充气密封圈与球顶紧密结合，并保持有一定的压力。

反之圆顶阀从关闭状态运行到开启状态：气源从气缸的另一进气口通入，密封圈需快速卸压，气缸杆推动阀杆向左作90°旋转运动，从而完全打开。

**2.4其他技术要求**  
 2.4.1 阀体强度试验：38℃时最大允许工作压力的1.5倍（气体）。

2.4.2 低压气密封试验：0.6MPa。

2.4.3 高压密封试验：38℃时最大允许工作压力的1.1倍（气体）。

2.4.4 阀体上应有清晰的永久性标志标明阀门承压方向，其它阀门标识、阀门涂装等执行相关国家及行业标准。  
 2.4.5材质成分、硬度、气密性、防腐性能等，需提供检测报告  
 2.4.6圆顶陶瓷阀气囊需采用进口高耐磨橡胶，阀体材质316L+陶瓷氧化锆.  
**2.5推荐阀门品牌：**参照或相当于良固阀门集团股份有限公司、佳控流体控制有限公司、玉环巨龙阀门厂；

**附件三 供货范围**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物料编码** | **物料描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 70420371 | 圆顶阀\JKYDF-16C DN200（带上下接头常温扇形气缸） QT400-18 | 台 | 4 |

阀门安装方式必须与现场阀门安装尺寸一致，确保提供的阀门能够完全的备用和互换。

**附件四 提供资料**

4.1乙方在投标前可到甲方现场现场勘察，并查看甲方在线设备资料和现场环境。

4.2乙方在中标后 7天内将确认的纸版和电子版如下资料提供给甲方：

4.2.1 外购件明细表

4.2.2 备件、附件明细表

4.2.3 各部分总图、装配图及零件图

4.2.4 产品合格证、使用说明书、备件图纸；

4.2.5 阀门验报告书；

4.2.6 阀门质量保证书。

4.3 邮寄地址

甲方邮寄信息：

邮政编码：735100；

收件人：程桂林；联系电话：15719398838

电子邮箱：chenguilin@jiugang.com

**附件五 质量保证及售后服务**

5.1阀门的质量保证期为投运现场使用之日起12个月。

5.2在质保期内出现的任何质量问题，乙方无偿负责更换新备件至使用现场，产生的一切费用均由乙方承担，保证系统正常运行。

5.3对安装、调试后，质保期内，设备精度达不到协议要求，乙方在接到甲方服务要求后，应在24个小时内派出专业人员赶赴现场负责查找和解决系统故障，直至满足现场使用要求，服务所需费用全部由乙方承担。

**附件六 交货时间及地点**

6.1交货时间：

交货时间：以签订的商务合同约定时间为准

6.2交货地点：甘肃省嘉峪关市酒钢储运部物资总库

**附件七 其它**

7.1本协议内容经由甲乙双方于 年 月 日 时- 时通过 方式商定。

7.2甲乙双方应当就签订本协议的相关事宜保密，不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

7.3若乙方公司不能中标，则本技术规格要求自动失效，双方不承担任何责任。

7.4本协议一式四份，甲方三份，乙方一份。

**甲方：甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂 乙方：**

**代表： 代表：**

**日期： 年 月 日 日期： 年 月 日**