

# 安徽球罐气密专业服务

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 安徽球罐气密专业服务                                     |
| 公司名称 | 上海贤易机械设备有限公司                                   |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 品牌:贤易球罐气密<br>容积:1000-10000立方<br>压力:12bar-24bar |
| 公司地址 | 上海市金山区亭林丰盛路129号                                |
| 联系电话 | 021-51879682 13524352331                       |

## 产品详情

安徽球罐气密专业服务尽在贤易球罐气密，一站式服务，不论您的球罐压力需要多大，容积多大，我们都可以满足。不论现场有什么条件，电驱动机型、发动机驱动机型都可以，包括无油压缩空气等等。

工程概况特变电工多晶硅项目一期工程中的管道介质分为蒸汽、蒸汽冷凝液、氢气、氯化氢、仪表空气、制冷液、冷却水、氮气、洗涤液、氯硅烷（汽、液）等，管道材质有不锈钢、碳钢、合金钢等。为了使管道试压、吹扫工作能顺利的进行，特编制本施工说明书。

由于多晶硅装置生产中氯硅烷等介质遇水反应生成盐酸将腐蚀设备管道，并在反应同时产生氢气将造成爆炸危险。此外结合国内多晶硅行业的建设、生产操作习惯，为保证各项目的开车进度，管道命名表中的大量管道在试验介质栏填写的是“空气”（或氮气），与常规设计中大量采用水压有较大区别。本规定提请各施工单位在试验时注意气压试验的危险性，应合理组织试压回路避免由此带来的风险。若选择水压试验，则请注意在水压试验后将系统中的水排净，并保证在输送氯硅烷等工艺介质前将系统干燥吹扫至露点-40 以下。使用范围：成达工程公司负责工程设计的所有多晶硅装置HCL合成、三氯氢硅合成、精馏提纯、罐区、氢化、还原、三套尾气分离系统（CDI）、这几个主要工序中氯硅烷管道及与氯硅烷管道设备直接相连的HCL，H<sub>2</sub>,N<sub>2</sub>等管道，不适用于废气及废液处理工序。安徽球罐气密专业服务提供安全、可靠的球罐气密服务。

采用的主要标准：GB50235-97《工业金属管道工程施工及验收规范》试验基本依据：管道在脱脂清洗、安装完毕、热处理及无损检验合格后应进行压力试验，试验介质和压力的选择建议按成达工程公司提交的设计文件《管道命名表》进行。选择水压试验的管道应注意：在水压试验前将安全阀、调节阀、仪表元件、特殊管件等短节代替或隔离，

试验合格后从低点排净水，然后用干净无油的热空气或氮气干燥吹扫。在进行了水压强度试验后，多晶硅装置中的氯硅烷，H<sub>2</sub>这些易燃介质还应按GB50235-97的规定进行泄露性试验，试验介质为空气，试漏压力为设计压力值，具体执行请参照规定。选择气压实验的管道应注意：选择气压实验的管道应遵守GB 50235-97的规定，主要解释如下：