

收发球筒提升输送能力确保管道安全运行沧州万和诚

产品名称	收发球筒提升输送能力确保管道安全运行沧州万和诚
公司名称	沧州万和诚石化设备有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	压力:1.6-25.0MPa 型号:DN100-DN1400 规格:加工定制联系客服
公司地址	盐山县小庄乡冯洼村
联系电话	0317-5121337 15100788548

产品详情

沧州万和诚清管器收发球筒适用于输油，气等管线清扫时接收或发送清管设备的统称，它安装在管线两端，

主要是由筒体，快开盲板，异径管，支座，短管等部分组成，具有结构简单，开关迅速，密封性能好，操作简便，耐腐蚀性好，安全可靠等优点，

其设计，制造参照GB150《钢制压力容器》

清管器收发球筒按用途分为：PL型发射筒，PR型接收筒，在安装和操作使用过程中，请仔细阅读安装说明书，以便详细了解连接方式和操作规则。

一：清管器收发球筒的规格和性能

1.1：公称直径：DN100-DN1600mm

1.2：设计压力：1.6-25.0MPa

1.3：试验压力：1.5*设计压力

1.4：使用温度：-19-100（若低于-19 可根据用户需求，选用低温材料）

1.5：工作介质：原油，成品油，天然气

1.6：腐蚀余量：2mm

安装尺寸可根据用户工艺及场地要求进行适当改变。

二：清管器收发球筒的结构

清管器收发球筒主要由以下几个部件组成

1：快开盲板2：压力表接管3：安全阀接管4：筒体5：油，气进出口接管（出口为1个或2个）6：放气阀接管7：异径管8：接管9：后支架

10：排污阀接管（1个或2个）11：前支架

说明 收发球筒安全阀接管根据工艺需求决定是否设置 收球筒油，气出口数量根据工艺需求决定1个或2个 根据工艺需求，收发球筒油，气入口或出口设置在左侧或右侧均可。

三：安装

3.1：负责安装的单位根据鞍座的平面布置及尺寸浇注地基浇注时，留地脚螺栓预埋孔。

3.2：将收发球筒吊装到位，将地脚螺栓二次灌浆。

3.3：将地脚螺栓螺母紧固，注意紧固时本设备采用两个鞍式支座，一端为滑动支座对滑动鞍座的每根地脚螺栓都应采用两个螺母，每一个螺母拧紧后，倒退一圈，然后用第二个螺母锁紧。

3.4：将鞍座接地。

3.5：将各接管与工艺管线连接。

安装时注意事项： 注意收发球筒的油气入口，出口相对于盲板的左右方向性（从盲板或主管线看）与工艺管线连接时，不同管线布应斜交叉连接，以防卡住清管器。

四：正确的使用要求

快开盲板门盖上安装的安全连锁装置，是开启快开盲板的管件部件，操作使用时一定要详细阅读和遵守快开盲板操作规程，防止意外事故发生。

收发球筒流程：按站场的操作流程进行，清管器收发球筒任务完成后，打开收发球筒的排污阀，排放筒内剩余的油，气，打开快开盲板的放气口，

待收发球筒内部卸压后，将快开盲板打开，将收发球筒内的油，气清理干净，为下一次清理管线做好准备工作。

五：维护

5.1：快开盲板开启使用专用扳手。5.2：快开盲板的密封圈在每次收发球打开后，要检查其完好无损程度，同时将密封槽清理干净，以免杂质损坏密封圈，引起泄露。

5.3：通球过程是带压进行的，不断硬性敲击收发球筒。