

防爆集束式储油罐加热器 新光电气

产品名称	防爆集束式储油罐加热器 新光电气
公司名称	沈阳新光电气制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新光电气 型号:BDRC- 功率:8-70 (KW)
公司地址	沈阳市大东区联合路252号
联系电话	86 024 88096973 13842090303

产品详情

品牌	新光电气	型号	BDRC-
功率	8-70 (KW)	电压	AC380 (V)
加热介质	冬季使油罐保持一定的温 度,并正常工作。	产品认证	防爆合格证 专利证书

bdrc- 防爆集束式储油罐电加热器说明书

产品用途：

bdrc- 防爆集束式储油罐电加热器是为在冬季采暖期使油罐内保持一定的温度，并能正常输出原油而设计制造的防爆集束式电加热装置。

广泛用于油田采油厂、输油泵站、炼油厂、油库、海上石油平台、制药厂等场所。

适用范围：

爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区

爆炸性气体混合物： a、 b、 c

温度组别：t3

适用于交流50hz、额定电压380v线路中使用。

产品特点：

防爆集束式储油罐电加热器外保护套表面采用专利技术处理，表面涂有防结垢材料，使保护套在长期工作中不结垢、不结焦，从而保证热量的正常散发，延长了设备整体的使用寿命；

可以定时加热、倒计时加热，持续加热等多种加热模式，使用方便；

集束式管道电加热器，使用我厂自主研发电控系统：

- 1.它实现了软启动，零功率启动逐渐达到满功；
- 2.由于储罐电加热器功率为无极滑动功率，使加热管从根本上杜绝了频繁启动，减少了对电网及管道电加热器电气件的损伤。

型号及其含义

储油罐

电热

防爆

b dr c-

f防腐

额定功率

详细数据

参数	防爆标志	防护等级	额定电压	额定功率	绝缘电阻	外形尺寸
型号	exd bt3	ip65	ac380v	10kw	2m (热态)	
bdr c-10				20kw		
bdr c-20			50hz	20kw		
bdr c-2 × 10				40kw		
bdr c-2 × 20						

安装及使用

安装：

见附页安装说明书

使用：

- 1.当外电源送入设备后，合上启动开关，电源指示红灯亮起；
- 2.按启/停加热按钮，设备进入加热状态，加热电源红灯及加热状态显示绿灯亮起；
- 3.调节设置温度方法：

a按下温度设置键，设置温度数码管闪烁；

b按下移位键“ ”调节不同位；

c按“ ”升位键、“ ”降位键，设置所需温度；

d再按温度设置键，设置温度数码管停止闪烁，设置完毕；

e介质温度只是显示实际温度值，无需设置。

4.设置加热模式（工作时限）：

a按下时间设置键，时间设置数码管闪烁；

b按下移位键“ ”调节不同位；

c按“ ”升位键、“ ”降位键，设置工作时限（工作时限设置“000”

时为停止加热模式、工作时限设置“999”时为连续加热模式、工作时

限设置“000”---“999”之间时为倒计时加热模式，时间单位为分钟）；

d再按时间设置键，工作时限数码管停止闪烁，加热模式设置完毕；

5.介质温度和工作时限都设置完毕后，按下启停键，加热指示绿灯亮起，设备

进入加热状态；在按一下启停键，加热指示绿灯熄灭，加热器暂停加热；

6.当防干烧黄灯亮起时，说明储罐内介质太少，电加热原件没有完全在介质中；

7.当超温指示黄灯亮起，同时加热绿灯熄灭时，说明介质温度已经超过设置温度，设备处在节能工作状态，当介质温度下降到设置温度一下时，设备会自动进入正常加热状态.

注意事项

安装、使用之前请仔细阅读说明书；

外电源如有停电或启动开关重新合闸时，则设备需重新按启停键（绿灯亮起）才能加热；

当停用设备一段时间，再次启用时，设备所记忆的是停用前的工作模式；

每年应定期作电气参数的校测与核对；

当设备迁移使用地点时，应严格按初装程序内容执行。

地址：沈阳市大东区联合路252号

电话：024-88096973 88096373

传真：024-88096773

邮编：110044

http：[//www.sy-xinguang.com](http://www.sy-xinguang.com)

e-mail：sy-xinguang@163.com