

## 地下密闭防水井系统

北京康巴莱特地下密闭防水井系统有效阻止了意外泄露石油和油气侵入井周围的土壤中，同时也阻止井周围的地下水和地面杂物灰尘进入井内。

### 产品简介

北京康巴莱特地下密闭防水井系统由国际尖端复合材料通过先进的生产工艺制作而成，分为四类产品：人孔井系统、手孔井系统、加油机底盆系统和远程卸油箱系统。

人孔井，又称检查人孔井、设备人孔井、操作人孔井，是设计在加油加气站油罐人孔上方，为油站维修人员进入井内检修/维修油泵、阀门和管道等提供超大作业空间，也是油罐维修人员进入油罐内检查、维修和清洗的唯一通道，同时也可以单独用作电缆人孔井。

手孔井，可以独立用作直接卸油手孔井、远程卸油手孔井、量油手孔井、罐池监测手孔井、静电接地手孔井、电缆手孔井等。

加油机底盆设计在加油机下面，提供多种灵活快捷方式和不同型号加油机底座连接，有效保护油站加油机下面的拉断截止阀、补偿金属软管和专用接头等。

### 产品优势

#### 密闭防水

符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。和康巴莱特导电防水复合井盖、入口密封套配合使用达到整体系统密闭防水效果，可经受压力下水长期浸泡，阻止了水和杂物进入井内，有效保护了井内油泵、阀门等加油加气站专用设备，也阻止了油气/意外泄露石油渗入周围土壤中。

#### 安装快捷

北京康巴莱特加油站地下密闭防水井系统完全可以替代过去由水泥砌成的井，大大缩短了现场施工时间，给现场施工安装带来了很大便利。

#### 轻质高强

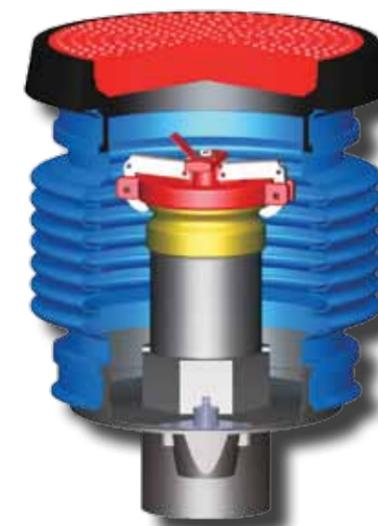
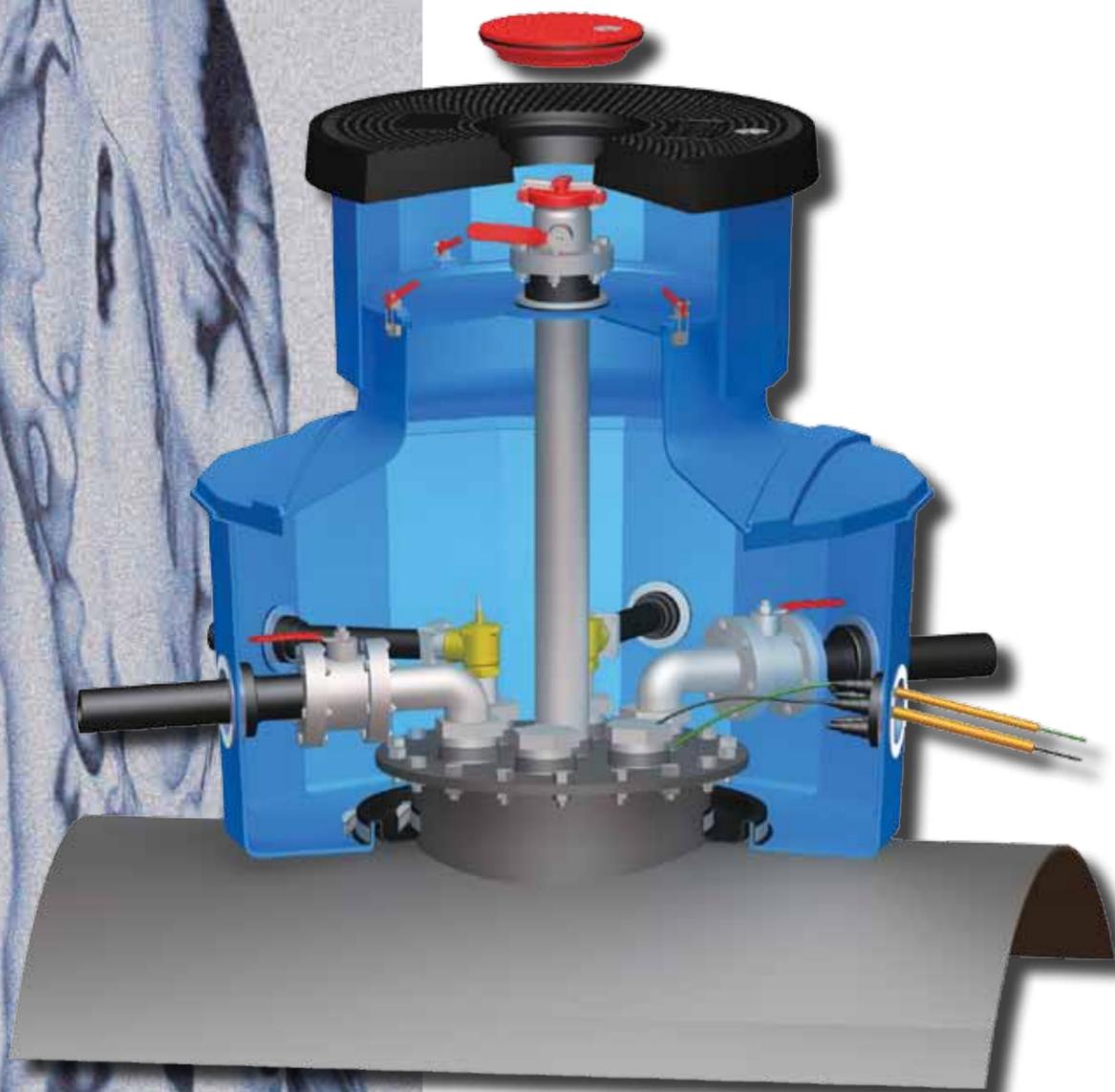
无碱玻璃纤维纱与树脂的完美结合，赋予北京康巴莱特地下密闭防水井系统独特的轻质高强的特性，产品的比重是钢材的1/4，强度远远高于高密度聚乙烯井，适用于地理式施工。

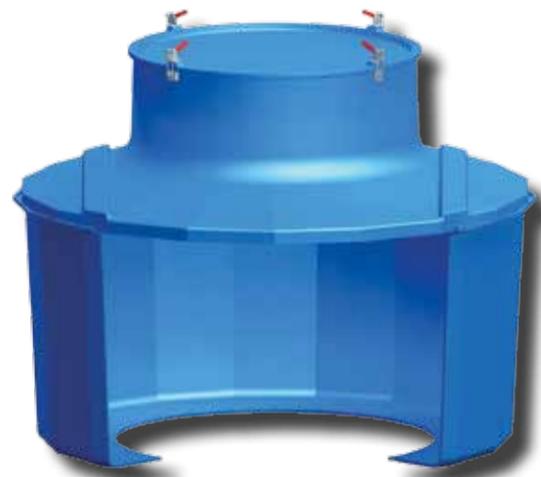
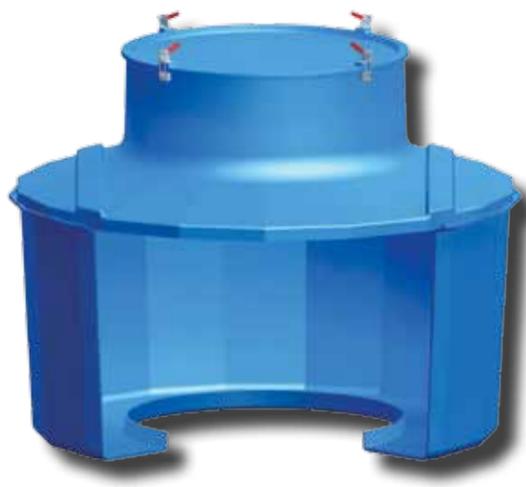
#### 耐腐蚀

玻璃钢复合材料本身的特性赋予北京康巴莱特地下密闭防水井系统很高的耐腐蚀性能，即使在不同酸、碱、盐、有机溶剂（油、气等）的腐蚀环境下仍可长期使用，适用于加油站实际使用环境。

#### 耐老化，使用寿命长

由优质的基体树脂加抗老化复合添加剂构成，使产品具有持久的抗老化性能，最大限度抵抗蠕变衰减，可保持长久的表面光泽及本体持续的高强度，使用寿命在30年以上。





### 圆形油罐人孔井-密封套连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过入口密封套连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

RSE 125090	基座 $\phi$ 1200x500MM
RSE 125091	基座 $\phi$ 1200x500MM, 导电
RSE 127090	基座 $\phi$ 1200x700MM
RSE 127091	基座 $\phi$ 1200x700MM, 导电
RSE 129090	基座 $\phi$ 1200x900MM
RSE 129091	基座 $\phi$ 1200x900MM, 导电
RSE 145090	基座 $\phi$ 1400x500MM
RSE 145091	基座 $\phi$ 1400x500MM, 导电
RSE 147090	基座 $\phi$ 1400x700MM
RSE 147091	基座 $\phi$ 1400x700MM, 导电
RSE 149090	基座 $\phi$ 1400x900MM
RSE 149091	基座 $\phi$ 1400x900MM, 导电
RSE 165090	基座 $\phi$ 1600x500MM
RSE 165091	基座 $\phi$ 1600x500MM, 导电
RSE 167090	基座 $\phi$ 1600x700MM
RSE 167091	基座 $\phi$ 1600x700MM, 导电
RSE 169090	基座 $\phi$ 1600x900MM
RSE 169091	基座 $\phi$ 1600x900MM, 导电

### 圆形油罐人孔井-圆法兰连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过圆形法兰方式连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

RSR 125090	基座 $\phi$ 1200x500MM
RSR 125091	基座 $\phi$ 1200x500MM, 导电
RSR 127090	基座 $\phi$ 1200x700MM
RSR 127091	基座 $\phi$ 1200x700MM, 导电
RSR 129090	基座 $\phi$ 1200x900MM
RSR 129091	基座 $\phi$ 1200x900MM, 导电
RSR 145090	基座 $\phi$ 1400x500MM
RSR 145091	基座 $\phi$ 1400x500MM, 导电
RSR 147090	基座 $\phi$ 1400x700MM
RSR 147091	基座 $\phi$ 1400x700MM, 导电
RSR 149090	基座 $\phi$ 1400x900MM
RSR 149091	基座 $\phi$ 1400x900MM, 导电
RSR 165090	基座 $\phi$ 1600x500MM
RSR 165091	基座 $\phi$ 1600x500MM, 导电
RSR 167090	基座 $\phi$ 1600x700MM
RSR 167091	基座 $\phi$ 1600x700MM, 导电
RSR 169090	基座 $\phi$ 1600x900MM
RSR 169091	基座 $\phi$ 1600x900MM, 导电

### 圆形油罐人孔井-方法兰连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过方型法兰方式连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

RSS 125090	基座 $\phi$ 1200x500MM
RSS 125091	基座 $\phi$ 1200x500MM, 导电
RSS 127090	基座 $\phi$ 1200x700MM
RSS 127091	基座 $\phi$ 1200x700MM, 导电
RSS 129090	基座 $\phi$ 1200x900MM
RSS 129091	基座 $\phi$ 1200x900MM, 导电
RSS 145090	基座 $\phi$ 1400x500MM
RSS 145091	基座 $\phi$ 1400x500MM, 导电
RSS 147090	基座 $\phi$ 1400x700MM
RSS 147091	基座 $\phi$ 1400x700MM, 导电
RSS 149090	基座 $\phi$ 1400x900MM
RSS 149091	基座 $\phi$ 1400x900MM, 导电
RSS 165090	基座 $\phi$ 1600x500MM
RSS 165091	基座 $\phi$ 1600x500MM, 导电
RSS 167090	基座 $\phi$ 1600x700MM
RSS 167091	基座 $\phi$ 1600x700MM, 导电
RSS 169090	基座 $\phi$ 1600x900MM
RSS 169091	基座 $\phi$ 1600x900MM, 导电

### 圆形油罐人孔井-实底基座

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座底部无开孔，可根据实际现场情况做开孔处理，也可以单独用于电缆人孔井，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

RSB 125090	基座 $\phi$ 1200x500MM
RSB 125091	基座 $\phi$ 1200x500MM, 导电
RSB 127090	基座 $\phi$ 1200x700MM
RSB 127091	基座 $\phi$ 1200x700MM, 导电
RSB 129090	基座 $\phi$ 1200x900MM
RSB 129091	基座 $\phi$ 1200x900MM, 导电
RSB 145090	基座 $\phi$ 1400x500MM
RSB 145091	基座 $\phi$ 1400x500MM, 导电
RSB 147090	基座 $\phi$ 1400x700MM
RSB 147091	基座 $\phi$ 1400x700MM, 导电
RSB 149090	基座 $\phi$ 1400x900MM
RSB 149091	基座 $\phi$ 1400x900MM, 导电
RSB 165090	基座 $\phi$ 1600x500MM
RSB 165091	基座 $\phi$ 1600x500MM, 导电
RSB 167090	基座 $\phi$ 1600x700MM
RSB 167091	基座 $\phi$ 1600x700MM, 导电
RSB 169090	基座 $\phi$ 1600x900MM
RSB 169091	基座 $\phi$ 1600x900MM, 导电

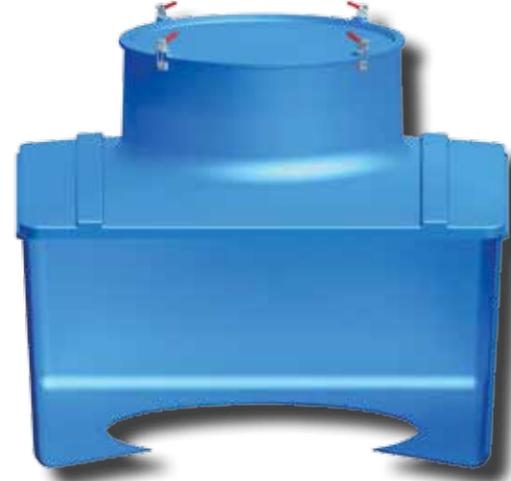


### 方形油罐人孔井-密封套连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过入口密封套连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

SSE 125090	基座1200x1200x500MM
SSE 125091	基座1200x1200x500MM, 导电
SSE 127090	基座1200x1200x700MM
SSE 127091	基座1200x1200x700MM, 导电
SSE 129090	基座1200x1200x900MM
SSE 129091	基座1200x1200x900MM, 导电
SSE 145090	基座1400x1400x500MM
SSE 145091	基座1400x1400x500MM, 导电
SSE 147090	基座1400x1400x700MM
SSE 147091	基座1400x1400x700MM, 导电
SSE 149090	基座1400x1400x900MM
SSE 149091	基座1400x1400x900MM, 导电
SSE 165090	基座1600x1600x500MM
SSE 165091	基座1600x1600x500MM, 导电
SSE 167090	基座1600x1600x700MM
SSE 167091	基座1600x1600x700MM, 导电
SSE 169090	基座1600x1600x900MM
SSE 169091	基座1600x1600x900MM, 导电



### 方形油罐人孔井-圆法兰连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过圆形法兰方式连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

SSR 125090	基座1200x1200x500MM
SSR 125091	基座1200x1200x500MM, 导电
SSR 127090	基座1200x1200x700MM
SSR 127091	基座1200x1200x700MM, 导电
SSR 129090	基座1200x1200x900MM
SSR 129091	基座1200x1200x900MM, 导电
SSR 145090	基座1400x1400x500MM
SSR 145091	基座1400x1400x500MM, 导电
SSR 147090	基座1400x1400x700MM
SSR 147091	基座1400x1400x700MM, 导电
SSR 149090	基座1400x1400x900MM
SSR 149091	基座1400x1400x900MM, 导电
SSR 165090	基座1600x1600x500MM
SSR 165091	基座1600x1600x500MM, 导电
SSR 167090	基座1600x1600x700MM
SSR 167091	基座1600x1600x700MM, 导电
SSR 169090	基座1600x1600x900MM
SSR 169091	基座1600x1600x900MM, 导电



### 方形油罐人孔井-方法兰连接方式

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座和油罐人孔之间通过方型法兰方式连接，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

SSS 125090	基座1200x1200x500MM
SSS 125091	基座1200x1200x500MM, 导电
SSS 127090	基座1200x1200x700MM
SSS 127091	基座1200x1200x700MM, 导电
SSS 129090	基座1200x1200x900MM
SSS 129091	基座1200x1200x900MM, 导电
SSS 145090	基座1400x1400x500MM
SSS 145091	基座1400x1400x500MM, 导电
SSS 147090	基座1400x1400x700MM
SSS 147091	基座1400x1400x700MM, 导电
SSS 149090	基座1400x1400x900MM
SSS 149091	基座1400x1400x900MM, 导电
SSS 165090	基座1600x1600x500MM
SSS 165091	基座1600x1600x500MM, 导电
SSS 167090	基座1600x1600x700MM
SSS 167091	基座1600x1600x700MM, 导电
SSS 169090	基座1600x1600x900MM
SSS 169091	基座1600x1600x900MM, 导电



### 方形油罐人孔井-实底基座

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，基座底部无开孔，可根据实际现场情况做开孔处理，也可以单独用于电缆人孔井，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

SSB 125090	基座1200x1200x500MM
SSB 125091	基座1200x1200x500MM, 导电
SSB 127090	基座1200x1200x700MM
SSB 127091	基座1200x1200x700MM, 导电
SSB 129090	基座1200x1200x900MM
SSB 129091	基座1200x1200x900MM, 导电
SSB 145090	基座1400x1400x500MM
SSB 145091	基座1400x1400x500MM, 导电
SSB 147090	基座1400x1400x700MM
SSB 147091	基座1400x1400x700MM, 导电
SSB 149090	基座1400x1400x900MM
SSB 149091	基座1400x1400x900MM, 导电
SSB 165090	基座1600x1600x500MM
SSB 165091	基座1600x1600x500MM, 导电
SSB 167090	基座1600x1600x700MM
SSB 167091	基座1600x1600x700MM, 导电
SSB 169090	基座1600x1600x900MM
SSB 169091	基座1600x1600x900MM, 导电



### 方形油罐人孔井

由①内盖、②收口和③基座三部分组成，内盖与收口通过锁紧方式防水密封，收口有效开孔1300X1300MM，一般与非承重井盖一起安装与加油站后院。安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

SSE 145014	基座1400x1400x500MM, 入口密封套连接
SSE 145015	基座1400x1400x500MM, 入口密封套连接, 导电
SSE 147014	基座1400x1400x700MM, 入口密封套连接
SSE 147015	基座1400x1400x700MM, 入口密封套连接, 导电
SSE 149014	基座1400x1400x900MM, 入口密封套连接
SSE 149015	基座1400x1400x900MM, 入口密封套连接, 导电
SSR 145014	基座1400x1400x500MM, 圆法兰连接
SSR 145015	基座1400x1400x500MM, 圆法兰连接, 导电
SSR 147014	基座1400x1400x700MM, 圆法兰连接
SSR 147015	基座1400x1400x700MM, 圆法兰连接, 导电
SSR 149014	基座1400x1400x900MM, 圆法兰连接
SSR 149015	基座1400x1400x900MM, 圆法兰连接, 导电
SSS 145014	基座1400x1400x500MM, 方法兰连接
SSS 145015	基座1400x1400x500MM, 方法兰连接, 导电
SSS 147014	基座1400x1400x700MM, 方法兰连接
SSS 147015	基座1400x1400x700MM, 方法兰连接, 导电
SSS 149014	基座1400x1400x900MM, 方法兰连接
SSS 149015	基座1400x1400x900MM, 方法兰连接, 导电
SSB 145014	基座1400x1400x500MM, 基座底为实心
SSB 145015	基座1400x1400x500MM, 基座底为实心, 导电
SSB 147014	基座1400x1400x700MM, 基座底为实心
SSB 147015	基座1400x1400x700MM, 基座底为实心, 导电
SSB 149014	基座1400x1400x900MM, 基座底为实心
SSB 149015	基座1400x1400x900MM, 基座底为实心, 导电



### 防溢卸油手孔井

北京康巴莱特防溢卸油手孔井主要用于卸油手孔井，也可以用于量油手孔井、罐池监测手孔井、静电接地手孔井等。壳体为补偿作用波纹管设计，基座底部带卸油阀门，用于排放卸油时意外多卸出油品。

#### 订购编号

■ RSC5080CB	配25吨黑色井盖, DN80
■ RSC5100CB	配25吨黑色井盖, DN100
■ RSC5080DB	配40吨黑色井盖, DN80
■ RSC5100DB	配40吨黑色井盖, DN100
■ RSC5080EB	配60吨黑色井盖, DN80
■ RSC5100EB	配60吨黑色井盖, DN100
■ RSC5080CR	配25吨红色井盖, DN80
■ RSC5100CR	配25吨红色井盖, DN100
■ RSC5080DR	配40吨红色井盖, DN80
■ RSC5100DR	配40吨红色井盖, DN100
■ RSC5080ER	配60吨红色井盖, DN80
■ RSC5100ER	配60吨红色井盖, DN100
■ RSC5080CL	配25吨蓝色井盖, DN80
■ RSC5100CL	配25吨蓝色井盖, DN100
■ RSC5080DL	配40吨蓝色井盖, DN80
■ RSC5100DL	配40吨蓝色井盖, DN100
■ RSC5080EL	配60吨蓝色井盖, DN80
■ RSC5100EL	配60吨蓝色井盖, DN100
■ RSC5080CG	配25吨绿色井盖, DN80
■ RSC5100CG	配25吨绿色井盖, DN100
■ RSC5080DG	配40吨绿色井盖, DN80
■ RSC5100DG	配40吨绿色井盖, DN100
■ RSC5080EG	配60吨绿色井盖, DN80
■ RSC5100EG	配60吨绿色井盖, DN100
■ RSC5080CY	配25吨黄色井盖, DN80
■ RSC5100CY	配25吨黄色井盖, DN100
■ RSC5080DY	配40吨黄色井盖, DN80
■ RSC5100DY	配40吨黄色井盖, DN100
■ RSC5080EY	配60吨黄色井盖, DN80
■ RSC5100EY	配60吨黄色井盖, DN100



### 方形手孔井HSS4560

北京康巴莱特方形手孔井可以用作卸油手孔井、量油手孔井、静电接地手孔井、电缆手孔井等。产品尺寸450x450x600MM，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

■ HSS4560CB	配25吨黑色井盖
■ HSS4561CB	配25吨黑色井盖, 导电
■ HSS4560DB	配40吨黑色井盖
■ HSS4561DB	配40吨黑色井盖, 导电
■ HSS4560EB	配60吨黑色井盖
■ HSS4561EB	配60吨黑色井盖, 导电
■ HSS4560CR	配25吨红色井盖
■ HSS4561CR	配25吨红色井盖, 导电
■ HSS4560DR	配40吨红色井盖
■ HSS4561DR	配40吨红色井盖, 导电
■ HSS4560ER	配60吨红色井盖
■ HSS4561ER	配60吨红色井盖, 导电
■ HSS4560CL	配25吨蓝色井盖
■ HSS4561CL	配25吨蓝色井盖, 导电
■ HSS4560DL	配40吨蓝色井盖
■ HSS4561DL	配40吨蓝色井盖, 导电
■ HSS4560EL	配60吨蓝色井盖
■ HSS4561EL	配60吨蓝色井盖, 导电
■ HSS4560CG	配25吨绿色井盖
■ HSS4561CG	配25吨绿色井盖, 导电
■ HSS4560DG	配40吨绿色井盖
■ HSS4561DG	配40吨绿色井盖, 导电
■ HSS4560EG	配60吨绿色井盖
■ HSS4561EG	配60吨绿色井盖, 导电
■ HSS4560CY	配25吨黄色井盖
■ HSS4561CY	配25吨黄色井盖, 导电
■ HSS4560DY	配40吨黄色井盖
■ HSS4561DY	配40吨黄色井盖, 导电
■ HSS4560EY	配60吨黄色井盖
■ HSS4561EY	配60吨黄色井盖, 导电



### 圆形手孔井HRS4560

北京康巴莱特圆形手孔井可以用作卸油手孔井、量油手孔井、静电接地手孔井、电缆手孔井等。产品尺寸ø450x600MM，安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

#### 订购编号

■ HRS4560CB	配25吨黑色井盖
■ HRS4561CB	配25吨黑色井盖, 导电
■ HRS4560DB	配40吨黑色井盖
■ HRS4561DB	配40吨黑色井盖, 导电
■ HRS4560EB	配60吨黑色井盖
■ HRS4561EB	配60吨黑色井盖, 导电
■ HRS4560CR	配25吨红色井盖
■ HRS4561CR	配25吨红色井盖, 导电
■ HRS4560DR	配40吨红色井盖
■ HRS4561DR	配40吨红色井盖, 导电
■ HRS4560ER	配60吨红色井盖
■ HRS4561ER	配60吨红色井盖, 导电
■ HRS4560CL	配25吨蓝色井盖
■ HRS4561CL	配25吨蓝色井盖, 导电
■ HRS4560DL	配40吨蓝色井盖
■ HRS4561DL	配40吨蓝色井盖, 导电
■ HRS4560EL	配60吨蓝色井盖
■ HRS4561EL	配60吨蓝色井盖, 导电
■ HRS4560CG	配25吨绿色井盖
■ HRS4561CG	配25吨绿色井盖, 导电
■ HRS4560DG	配40吨绿色井盖
■ HRS4561DG	配40吨绿色井盖, 导电
■ HRS4560EG	配60吨绿色井盖
■ HRS4561EG	配60吨绿色井盖, 导电
■ HRS4560CY	配25吨黄色井盖
■ HRS4561CY	配25吨黄色井盖, 导电
■ HRS4560DY	配40吨黄色井盖
■ HRS4561DY	配40吨黄色井盖, 导电
■ HRS4560EY	配60吨黄色井盖
■ HRS4561EY	配60吨黄色井盖, 导电

## 加油机底盆

北京康巴莱特加油机底盆安装在加油站加油机下面，可以和不同型号加油机底座配合。在定货时，需要提供即将安装的加油机底座尺寸图。安装完毕系统符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX8等级要求。

### 订购编号

CDS1270 底盆1200x700x400MM  
CDS1271 底盆1200x700x400MM, 导电

## 卸油口箱

北京康巴莱特卸油口箱规格型号众多，适合不同数量卸油口使用。不锈钢为本色，碳钢材料为银灰色喷漆，掀盖带气弹簧助力。专业型配支腿和支架，标准型不配支腿和支架。

### 订购编号

SRF168570	四口, 标准型, 碳钢
PRF168570	四口, 专业型, 碳钢
SRF168570S	四口, 标准型, 不锈钢
PRF168570S	四口, 专业型, 不锈钢
SRF208570	五口, 标准型, 碳钢
PRF208570	五口, 专业型, 碳钢
SRF208570S	五口, 标准型, 不锈钢
PRF208570S	五口, 专业型, 不锈钢
SRF248570	六口, 标准型, 碳钢
PRF248570	六口, 专业型, 碳钢
SRF248570S	六口, 标准型, 不锈钢
PRF248570S	六口, 专业型, 不锈钢

## 耐油密封垫

材料为耐油丁氟橡胶，用于油罐人孔井和油罐人孔支座间的防水密封。

### 订购编号

RGT 9590 直径 $\phi$ 959mm  
SGT 8900 890x890mm



**设定键**  
测定条件, 判定标准  
等参数的设定

**MASTER键**  
基准检测开始

**CAL键**  
自动读取被测物容积

## 泄露测试仪

北京康巴莱特泄露测试仪利用人孔井/手孔井内部抽真空形成负压来模拟人孔井/手孔井安装完毕后外部实际水压的情况来实现对人孔井/手孔井的气密性测试，适用康巴莱特新井安装时和安装完毕后投入使用时的泄露检测。

- 大屏幕LCD显示，操作界面清晰
- 内置微电脑控制单元
- 多种显示方式可供选择
  - 测试结果可用Pa, ml/min, Pa/min, Pa. cm<sup>3</sup>/sec显示
  - 测试压力可用kPa, kg/cm<sup>2</sup>, PSI, bar显示
- 检测过程可以通过曲线显示  
仪器自动读取时时检测数据，并使数据坐标化，观察压力变化曲线，判断泄露趋势。
- 可以保存最新500组数据  
可以对历史数据进行查询、分析，便于质量分析
- 外形尺寸：L480mm X W360mm X H260mm
- 重量：约9KG
- USB口数据输出，可直接将检测数据写入U盘（选购）
- 串口微型打印机，随时打印输出供存档使用（选购）

### 订购编号

LT8000

## 密封盖

### 订购编号

■	TSC3000B	黑色, DN80
■	TSC4000B	黑色, DN100
■	TSC3000R	红色, DN80
■	TSC4000R	红色, DN100
■	TSC3000L	兰色, DN80
■	TSC4000L	兰色, DN100
■	TSC3000G	绿色, DN80
■	TSC4000G	绿色, DN100
■	TSC3000Y	黄色, DN80
■	TSC4000Y	黄色, DN100

