

导电防水复合井盖



compolite[®]

康巴莱特专家为加油加气站专业研发定制的导电防水复合井盖大大减轻了计量员的日常量油工作，为日后进入油罐和检查井进行维修和清洗提供了超大入口和空间

轻质高强，方便开启

结构设计先进合理，利用国际尖端的复合材料通过先进的生产工艺制作而成，在尺寸规格和承重相同的前提下，康巴莱特导电防水复合井盖重量仅相当于铸铁井盖的10%，模压复合井盖的60%左右，大大降低了井盖安装后频繁的日常开启工作量和劳动强度（比如加油站的量油工作）。

密闭防水防尘

康巴莱特导电防水复合井盖密闭防水防尘，符合《BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范》IPX6等级要求，有效阻止灰尘和水进入复合井盖下方的人孔检查井和手孔井里，保护了加油站井内的专用设备、仪器仪表、管道接口等，大大延长其使用寿命。

导静电

康巴莱特导电防水复合井盖表面具有导静电功能，符合《GB13348-92液体石油产品静电安全规程》要求，消除了加油站静电摩擦引起的潜在电火花危险。

承重大，最高工作荷载可达60吨

康巴莱特导电防水复合井盖最大承重达到《BS EN 124-1994 机动车区及行人区井盖设计要求、类型实验、标志、质量控制》中E600（实验承重荷载达到60吨不破坏）等级要求，即可以应用于超大荷载运输工具行驶区域，如重型卡车道、船坞、飞机跑道等区域。

中心/侧边量油孔设计

康巴莱特RCC9000/RC09000、MSC1400系列复合井盖中心或侧边开量油孔，安装在油罐人孔上方，计量员每次可以在不打开大井盖的同时，只打开量油孔小盖就可以做日常量油工作，此设计给加油站计量员的日常量油工作带来了极大的便捷。

卸油孔和油气回收孔设计

康巴莱特RCF9000系列复合井盖安装在油罐人孔上方，大井盖中心两侧直接开直径250MM双孔，用于卸油和油气回收。在大城市市区建加油站用地紧张的情况下，此设计有效减少了加油站土地使用空间。

井盖颜色可随油品而变化

康巴莱特导电防水复合井盖的标准颜色有黑、红、黄、绿、兰五种，不同颜色的复合井盖对应不同的油品和用途，方便加油加气站的油品管理，同时也提高了加油加气站的形象。

耐老化，使用寿命长

井盖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。



应用领域

重型井盖（等级为C250、D400和E600的井盖）主要应用于

- 加油站前院机动车行驶区域中的油罐人孔检查井、卸油手孔井、油气回收手孔井、静电接地手孔井、油罐量油手孔井、罐池监测手孔井等产品的上方。
- 船坞码头、飞机跑道、市政机动车行驶路面等区域。

轻型井盖（等级为A15和B125的井盖）主要应用于

- 加油站后院非机动车行驶区域中的油罐人孔检查井等产品的上方。
- 市政非机动车行驶路面，市政道路绿化带，小区绿化草坪等区域。



HRC4500系列防水圆形复合井盖

油站专用防水圆形复合井盖，由复合井盖、复合井框和防水密封圈三部分组成，井框有效开孔直径为450mm，常用于加油站前院机动车行驶区域中的卸油手孔井、油气回收手孔井和静电接地手孔井上，符合EN124-1994标准

HSC4500系列防水方形复合井盖

油站专用防水方形复合井盖，由复合井盖、复合井框和防水密封圈三部分组成，井框有效开孔尺寸为450mm X 450mm，常用于加油站前院机动车行驶区域中的卸油手孔井、油气回收手孔井和静电接地手孔井上，符合EN124-1994标准

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告		国家建筑工程质量监督检验中心检验报告	
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING		TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING	
报告编号 (No. of Report): BCTC-CL1-2010-1865 共2页第1页 (Page 1 of 2)		报告编号 (No. of Report): BCTC-CL1-2010-1865 共2页第2页 (Page 2 of 2)	
委托单位 (Client):	北京康巴斯特科技有限公司	检测项目 (Test item):	标准差
地址 (Add):	北京市海淀区石佛营东里126号	检测日期 (Test date):	2010-1865-1 2010-1865-2 2010-1865-3
样品名称 (Sample Name):	复合材料井盖、井圈	检测标准 (Test standard):	GB 13348-92
规格型号 (Spec. No.):	规格号: BCTC-CL1-2010-1865	检测地点 (Test place):	北京康巴斯特科技有限公司
生产单位 (Manufacturer):	北京康巴斯特科技有限公司	检测人员 (Inspector):	王超
送检日期 (Date of delivery):	2010/10/12	检测地点 (Test place):	北京康巴斯特科技有限公司
工程名称 (Name of engineering):		检测日期 (Test date):	2010/10/12
检测项目 (Test item):	井盖、井圈变形	检测地点 (Test place):	北京康巴斯特科技有限公司
检测地点 (Test place):	国家中心试验室	检测人员 (Inspector):	王超
依据标准 (Reference standard):	GB 124-1994 跌落试验	检测日期 (Test date):	2010/10/12
设备 (Equipment):	力学试验机、千斤顶、游标卡尺	检测地点 (Test place):	北京康巴斯特科技有限公司
检验结论 (Conclusion):	送检样品的试验荷载及残余变形均符合标准中D400等级要求。(以下空白)		
备注 (Remarks):	1. 送检井盖、井圈检测数据及检测照片详见附件； 2. 样品等级D400，实际净开孔D=390mm； 3. 委托方需提供样品编号CL1-2010-1865-1的样品进行破坏性试验。		
审核 (Approval):	王超 (Chao Wang)	报告日期 (Date):	2010/10/12
批准 (Approval):	010-8281545		

产品认证

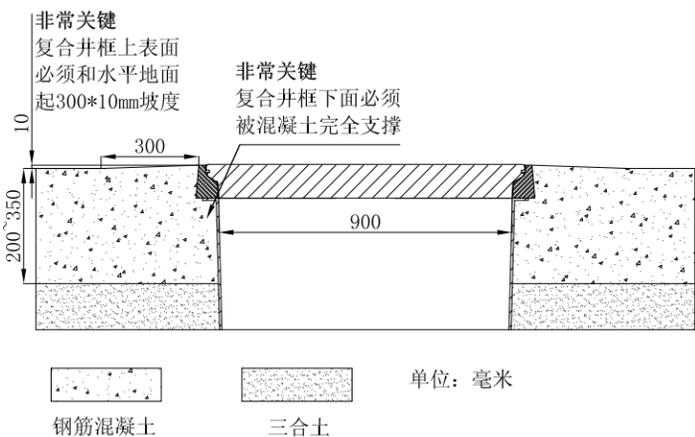
BS EN 124-1994 机动车区及行人区井盖设计要求、类型实验、标志、质量控制A15-E600

BS EN 60529-2001 外壳防护等级-防尘防水规范 IPX6

GB13348-92 液体石油产品静电安全规程



典型安装



订购编号

- HRC4500CB 承重25吨, 黑色
- HRC4501CB 承重25吨, 黑色, 导电
- HRC4500DB 承重40吨, 黑色
- HRC4501DB 承重40吨, 黑色, 导电
- HRC4500EB 承重60吨, 黑色
- HRC4501EB 承重60吨, 黑色, 导电
- HRC4500CR 承重25吨, 红色
- HRC4501CR 承重25吨, 红色, 导电
- HRC4500DR 承重40吨, 红色
- HRC4501DR 承重40吨, 红色, 导电
- HRC4500ER 承重60吨, 红色
- HRC4501ER 承重60吨, 红色, 导电
- HRC4500CL 承重25吨, 蓝色
- HRC4501CL 承重25吨, 蓝色, 导电
- HRC4500DL 承重40吨, 蓝色
- HRC4501DL 承重40吨, 蓝色, 导电
- HRC4500EL 承重60吨, 蓝色
- HRC4501EL 承重60吨, 蓝色, 导电
- HRC4500CG 承重25吨, 绿色
- HRC4501CG 承重25吨, 绿色, 导电
- HRC4500DG 承重40吨, 绿色
- HRC4501DG 承重40吨, 绿色, 导电
- HRC4500EG 承重60吨, 绿色
- HRC4501EG 承重60吨, 绿色, 导电
- HRC4500CY 承重25吨, 黄色
- HRC4501CY 承重25吨, 黄色, 导电
- HRC4500DY 承重40吨, 黄色
- HRC4501DY 承重40吨, 黄色, 导电
- HRC4500EY 承重60吨, 黄色
- HRC4501EY 承重60吨, 黄色, 导电

订购编号

- HSC4500CB 承重25吨, 黑色
- HSC4501CB 承重25吨, 黑色, 导电
- HSC4500DB 承重40吨, 黑色
- HSC4501DB 承重40吨, 黑色, 导电
- HSC4500EB 承重60吨, 黑色
- HSC4501EB 承重60吨, 黑色, 导电
- HSC4500CR 承重25吨, 红色
- HSC4501CR 承重25吨, 红色, 导电
- HSC4500DR 承重40吨, 红色
- HSC4501DR 承重40吨, 红色, 导电
- HSC4500ER 承重60吨, 红色
- HSC4501ER 承重60吨, 红色, 导电
- HSC4500CL 承重25吨, 蓝色
- HSC4501CL 承重25吨, 蓝色, 导电
- HSC4500DL 承重40吨, 蓝色
- HSC4501DL 承重40吨, 蓝色, 导电
- HSC4500EL 承重60吨, 蓝色
- HSC4501EL 承重60吨, 蓝色, 导电
- HSC4500CG 承重25吨, 绿色
- HSC4501CG 承重25吨, 绿色, 导电
- HSC4500DG 承重40吨, 绿色
- HSC4501DG 承重40吨, 绿色, 导电
- HSC4500EG 承重60吨, 绿色
- HSC4501EG 承重60吨, 绿色, 导电
- HSC4500CY 承重25吨, 黄色
- HSC4501CY 承重25吨, 黄色, 导电
- HSC4500DY 承重40吨, 黄色
- HSC4501DY 承重40吨, 黄色, 导电
- HSC4500EY 承重60吨, 黄色
- HSC4501EY 承重60吨, 黄色, 导电



RCC9000系列—带中心量油孔

油站专用防水圆形复合井盖，主井框有效开孔直径为900mm，由主复合井盖、复合井框、主盖防水密封圈、量油小盖和小盖防水密封圈五部分组成，主复合井盖中心开量油孔，计量员日常量油时不需要开启主井盖，只需要开启小井盖即可。常用于加油站前院机动车行驶区域中的油罐人孔检查井上，符合EN124-1994标准。

订购编号

■ RCC9000CB	承重25吨，配黑色量油小井盖
■ RCC9001CB	承重25吨，配黑色量油小井盖，导电
■ RCC9000DB	承重40吨，配黑色量油小井盖
■ RCC9001DB	承重40吨，配黑色量油小井盖，导电
■ RCC9000CR	承重25吨，配红色量油小井盖
■ RCC9001CR	承重25吨，配红色量油小井盖，导电
■ RCC9000DR	承重40吨，配红色量油小井盖
■ RCC9001DR	承重40吨，配红色量油小井盖，导电
■ RCC9000CL	承重25吨，配兰色量油小井盖
■ RCC9001CL	承重25吨，配兰色量油小井盖，导电
■ RCC9000DL	承重40吨，配兰色量油小井盖
■ RCC9001DL	承重40吨，配兰色量油小井盖，导电
■ RCC9000CG	承重25吨，配绿色量油小井盖
■ RCC9001CG	承重25吨，配绿色量油小井盖，导电
■ RCC9000DG	承重40吨，配绿色量油小井盖
■ RCC9001DG	承重40吨，配绿色量油小井盖，导电
■ RCC9000CY	承重25吨，配黄色量油小井盖
■ RCC9001CY	承重25吨，配黄色量油小井盖，导电
■ RCC9000DY	承重40吨，配黄色量油小井盖
■ RCC9001DY	承重40吨，配黄色量油小井盖，导电



RCO9000系列—带侧边量油孔

油站专用防水圆形复合井盖，主井框有效开孔直径为900mm，由主复合井盖、复合井框、主盖防水密封圈、量油小盖和小盖防水密封圈五部分组成，主复合井盖侧边开量油孔，计量员日常量油时不需要开启主井盖，只需要开启小井盖即可。常用于加油站前院机动车行驶区域中的油罐人孔检查井上，符合EN124-1994标准。

订购编号

■ RCO9000CB	承重25吨，配黑色量油小井盖
■ RCO9001CB	承重25吨，配黑色量油小井盖，导电
■ RCO9000DB	承重40吨，配黑色量油小井盖
■ RCO9001DB	承重40吨，配黑色量油小井盖，导电
■ RCO9000CR	承重25吨，配红色量油小井盖
■ RCO9001CR	承重25吨，配红色量油小井盖，导电
■ RCO9000DR	承重40吨，配红色量油小井盖
■ RCO9001DR	承重40吨，配红色量油小井盖，导电
■ RCO9000CL	承重25吨，配兰色量油小井盖
■ RCO9001CL	承重25吨，配兰色量油小井盖，导电
■ RCO9000DL	承重40吨，配兰色量油小井盖
■ RCO9001DL	承重40吨，配兰色量油小井盖，导电
■ RCO9000CG	承重25吨，配绿色量油小井盖
■ RCO9001CG	承重25吨，配绿色量油小井盖，导电
■ RCO9000DG	承重40吨，配绿色量油小井盖
■ RCO9001DG	承重40吨，配绿色量油小井盖，导电
■ RCO9000CY	承重25吨，配黄色量油小井盖
■ RCO9001CY	承重25吨，配黄色量油小井盖，导电
■ RCO9000DY	承重40吨，配黄色量油小井盖
■ RCO9001DY	承重40吨，配黄色量油小井盖，导电



RCF9000系列—带卸油孔和油气回收孔

油站专用防水圆形复合井盖，主井框有效开孔直径为900mm，大复合井盖两侧各开一个卸油孔和一个油气回收孔，此结构设计大大节约加油加气站的运营面积。常用于加油站前院机动车行驶区域中的油罐人孔检查井上，符合EN124-1994标准。

订购编号

■ RCF9000CB	承重25吨，配黑色卸油小井盖
■ RCF9001CB	承重25吨，配黑色卸油小井盖，导电
■ RCF9000DB	承重40吨，配黑色卸油小井盖
■ RCF9001DB	承重40吨，配黑色卸油小井盖，导电
■ RCF9000CR	承重25吨，配红色卸油小井盖
■ RCF9001CR	承重25吨，配红色卸油小井盖，导电
■ RCF9000DR	承重40吨，配红色卸油小井盖
■ RCF9001DR	承重40吨，配红色卸油小井盖，导电
■ RCF9000CL	承重25吨，配兰色卸油小井盖
■ RCF9001CL	承重25吨，配兰色卸油小井盖，导电
■ RCF9000DL	承重40吨，配兰色卸油小井盖
■ RCF9001DL	承重40吨，配兰色卸油小井盖，导电
■ RCF9000CG	承重25吨，配绿色卸油小井盖
■ RCF9001CG	承重25吨，配绿色卸油小井盖，导电
■ RCF9000DG	承重40吨，配绿色卸油小井盖
■ RCF9001DG	承重40吨，配绿色卸油小井盖，导电



MRC9000系列防水圆形复合井盖

油站专用防水圆形复合井盖，由复合井盖、复合井框和防水密封圈三部分组成，井框有效开孔直径为900mm，常用于加油站前院机动车行驶区域中的油罐人孔检查井上，符合EN124-1994标准。

订购编号

MRC9000CB	承重25吨，EN124-C250
MRC9001CB	承重25吨，EN124-C250，导电
MRC9000DB	承重40吨，EN124-D400
MRC9001DB	承重40吨，EN124-D400，导电
MRC9000EB	承重60吨，EN124-E600
MRC9001EB	承重60吨，EN124-E600，导电

防水防尘密封圈

订购编号

RMQ9000	井盖密封圈，开孔直径900MM
RMQ4500	井盖密封圈，开孔直径450MM
RMQ3000	井盖密封圈，开孔直径300MM
RMQ2500	井盖密封圈，开孔直径250MM
RMQ1800	井盖密封圈，开孔直径180MM
SMQ1400	井盖密封圈，开孔边长1400MM
SMQ4500	井盖密封圈，开孔边长450MM



HRC3000系列防水圆形复合井盖

油站专用防水圆形复合井盖，由复合井盖、复合井框和防水密封圈三部分组成，井框有效开孔直径为300mm，常用于加油站前院机动车行驶区域中的罐池监测手孔井、油罐量油手孔井和静电接地手孔井上，符合EN124-1994标准

订购编号

■ HRC3000CB	承重25吨，黑色
■ HRC3001CB	承重25吨，黑色，导电
■ HRC3000DB	承重40吨，黑色
■ HRC3001DB	承重40吨，黑色，导电
■ HRC3000EB	承重60吨，黑色
■ HRC3001EB	承重60吨，黑色，导电
■ HRC3000CR	承重25吨，红色
■ HRC3001CR	承重25吨，红色，导电
■ HRC3000DR	承重40吨，红色
■ HRC3001DR	承重40吨，红色，导电
■ HRC3000ER	承重60吨，红色
■ HRC3001ER	承重60吨，红色，导电
■ HRC3000CL	承重25吨，兰色
■ HRC3001CL	承重25吨，兰色，导电
■ HRC3000DL	承重40吨，兰色
■ HRC3001DL	承重40吨，兰色，导电
■ HRC3000EL	承重60吨，兰色
■ HRC3001EL	承重60吨，兰色，导电
■ HRC3000CG	承重25吨，绿色
■ HRC3001CG	承重25吨，绿色，导电
■ HRC3000DG	承重40吨，绿色
■ HRC3001DG	承重40吨，绿色，导电
■ HRC3000EG	承重60吨，绿色
■ HRC3001EG	承重60吨，绿色，导电

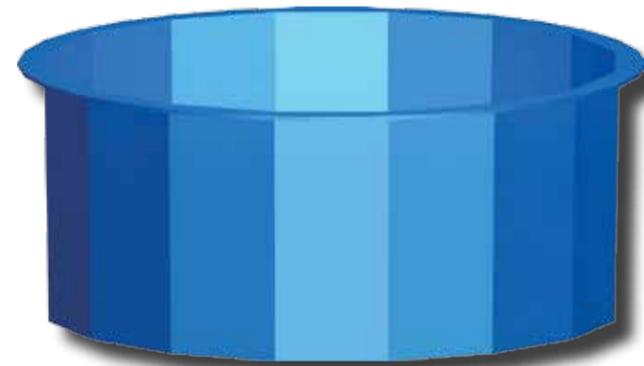


非承重防水方形复合井盖

油站专用防水方形复合井盖，由复合井盖、复合井框和防水密封圈三部分组成，井框有效开孔为1400x1400mm，常用于加油站后院非机动车行驶区域中的油罐人孔井上，符合EN124-1994标准B125等级，即承重12.5吨。

订购编号

■ MSC 1400BB	中心开量油孔，黑色
■ MSC 1401BB	中心开量油孔，黑色，导电
■ MSC 1400BB	侧边开量油孔，黑色
■ MSC 1401BB	侧边开量油孔，黑色，导电
■ MSC 1400BR	中心开量油孔，红色
■ MSC 1401BR	中心开量油孔，红色，导电
■ MSC 1400BR	侧边开量油孔，红色
■ MSC 1401BR	侧边开量油孔，红色，导电
■ MSC 1400BL	中心开量油孔，兰色
■ MSC 1401BL	中心开量油孔，兰色，导电
■ MSC 1400BL	侧边开量油孔，兰色
■ MSC 1401BL	侧边开量油孔，兰色，导电
■ MSC 1400BG	中心开量油孔，绿色
■ MSC 1401BG	中心开量油孔，绿色，导电
■ MSC 1400BG	侧边开量油孔，绿色
■ MSC 1401BG	侧边开量油孔，绿色，导电



井框支架

安装时通过密封胶和螺钉与井框连接为一体，一定尺寸范围内可以调节井框的上下移动，以适合水泥地面的最终高度。RTM自动注射成型工艺避免了玻璃钢手糊工艺造成的质量不一致性。



订购编号

RSK 9015	圆型，净开孔直径900x150MM
RSK 9016	圆型，净开孔直径900x150MM，导静电
RSK 9040	圆型，净开孔直径900x400MM
RSK 9041	圆型，净开孔直径900x400MM，导静电
SSK 1415	方型，净开孔尺寸1400x1400x150MM
SSK 1416	方型，净开孔尺寸1400x1400x150MM，导静电
SSK 1440	方型，净开孔尺寸1400x1400x400MM
SSK 1441	方型，净开孔尺寸1400x1400x400MM，导静电



井盖专用开启工具

底座由槽钢、防滑踏板和支脚组成，手柄部分为不锈钢304材质，开启头为不锈钢精铸一体，结构美观耐用。

订购编号

KQ9000