

# 双级注水泥器 德州精锐 油田固井完井

产品名称	双级注水泥器 德州精锐 油田固井完井
公司名称	德州精锐石油机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德州精锐 型号:HSC-A 产品用途:油田固井完井
公司地址	德州市经济技术开发区崇德八大道3366号
联系电话	13853490976

## 产品详情

品牌	德州精锐	型号	HSC-A
产品用途	油田固井完井		

hsc-a型压差式双级注水泥器为内封闭式结构，不需投重力塞，通过液体的压力差打开循环孔，关闭塞带动关闭套下行关闭循环孔。

特点:

- 1、打开压力可以调节，且打开动作不受井斜的影响。
- 2、碰压后即可打开循环孔，打开、关闭动作时均不存在小腔液体压缩问题。
- 3、上下接头内径与套管内径一致，但小于关闭套内径，起下钻及钻除作业时可有效保护关闭套，使其免受损伤。
- 4、全部配件均由可钻性好的橡胶/铝质材料制成。且具有防转机构，方便钻去。