

煤改电缓冲水箱缓冲罐搪瓷水箱生产厂家

产品名称	煤改电缓冲水箱缓冲罐搪瓷水箱生产厂家
公司名称	天津固科节能科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:固科 容量:60L 产地:天津
公司地址	天津市武清区京滨工业园坤元道6号
联系电话	022-85190706-802 17720107753

产品详情

北京天津山西山东煤改电缓冲水箱60L缓冲罐搪瓷水箱双口四口制带3KW电加热可定制，证件齐全，质量可靠，价格实惠，可免费送货至北京

一、 固科缓冲水箱适用场所

农村煤改电（空气源）专用缓冲水箱：单循环，双循环均可。

二、 固科缓冲水箱概述

节能缓冲水箱是应用在暖通空调水系统中，增大小型系统的水容量，储存冷热源。从而减少主机的启停次数，达到节能省电的目的。

三、固科缓冲水箱的优势和特性

1) 节能缓冲水箱的优势

- 1, 内胆：采用SUS304食品级不锈钢，永不生锈，经久耐用。
- 2, 保温层：采用聚氨酯高压发泡，高密度发泡，保温效果好。
- 3, 外壳：采用彩钢板，能有效起到外部保护作用。
- 5, 电加热：采用自动控温的电加热，起到辅助加热的作用
- 6, 排气口：接自动排气阀，起到排气作用
- 7, 排污阀：可定期排除水箱内的污水

节能水箱的优势

- 1.保护主机,节省电能。增加系统水容量，减少主机启停次数，延长主机寿命，节省电能
- 2.采用聚氨酯高压发泡，保温效果好，
- 3.结构设计合理，采用上进下出的方式，自动排气，大大减小了调试时的难度，同时也防止了水泵的气蚀
- 4.彻底排污，检测直观。排污阀在内胆最低端可彻底排污，压力温度一体表可直观检测水温与压力。
- 5.优化设计，热水出水管路在内胆顶部更大限度的利用资源
- 6.当热源条件达不到设定温度，辅助电加热会自动加热

四、关于缓冲水箱的常见问题

1，缓中水箱排污出现锈水怎么回事

答：一个是因为缓冲水箱是串联到系统里面的，如主机里面的部件如管路阀件等不一定会是不锈钢材质，所以使用一段时间后可能生锈以影响到我们的缓冲水箱里机的储水。串联系统中，是闭式系统，介质水里含有氧，零部件会部分氧化，运行带入水箱中

2缓冲水箱的作用有哪些？

答：1) 缓冲水箱起到保护主机的作用，能有效解决系统过小所带来的负荷波动和主机频繁启动问题，主要延长主机的启动时间，减少主机的起停次数，保护主机的寿命，达到节能的目标（排污，排气）

2) 可以蓄能，将主机产生的能量存起来，可以保障系统的稳定性。

3) 可以在水箱顶部安装排气阀，因为在节能缓冲水箱里边水的流速是最缓慢的，方便系统排气

4) 水箱底部的排污口，方便系统清洗

举例：转换水箱，就是增加了管路中的水，比如贵公司要下班了，可以提前关空调了，因为有水箱在，可以起到省电，而且你主机，运行的很自在，不会因为管路中的那么点水而停机，在开机，保护主机

3缓冲水箱的标准口是多大、对应不同型号出口是多大？热水箱口径出口一般为多大

答：缓冲水箱接口为DN40的，出口也为DN40的。

4热水箱出口是否需要定做？为做不能做DN40以上？

答：1) 不需要定做（扭力过大，会影响接口），有特殊需求也可以做；假如需要可以通过加一个外接头转换，不可以满足客户要求。因为水箱的直径是37 - 60CM，如果出口大于DN40以上，水箱的内胆焊接要求又非常高的情况下，不能有效保证出水口的密封性，可能就有漏水的隐患。另外加热速度跟不上，整个循环时间会变短，影响使用。

2) 按照目前的设计方案，已经能够满足大多数客户的使用，但是客户如果有其他特殊需要，可以申请公司来定做，但是管路接头之间的距离不能小于10CM（安装上面方便，避免距离短而导致在接管的时候扳手拧紧的时候力气过大，出现水箱内胆平面的变形）因为DN40以上的管接孔太大，与内胆在焊接的时候接触面太小，而大的管接在拧管子的时候会用更大的力气，这种情况会使水箱内胆变形，甚至出现短裂情况。