

中煤集团山西华昱能源有限公司

园区换热站更换板式换热器项目

技术规格和要求

中煤华昱公司园区3号换热站换热器更换2台板式换热器，260平方米换热器，换热面积12—13.5万平方米，不锈钢板片290片。具体技术规格和要求如下：

- 1、进水口径：DN250 出水口径：DN250
板片材质：304 不锈钢 壁厚 0.6mm
高温出水 100℃ 高温进水 60℃
低温出水 60℃ 低温进水 40℃

2、板式换热器应按 NB/T47004《板式换热器》进行制造、试验和验收。

3、装配前，板片及密封胶垫应清洗干净，然后将密封胶垫用粘结剂粘贴在板片的密封槽内，粘贴后应平放24小时后再进行装配。

4、装配时，各夹紧螺柱应对称、均匀地逐步拧紧。当夹紧尺寸小于1000mm时，两压紧板的平行度不得大于2mm；当夹紧尺寸大于或等于1000mm时，两压紧板的平行度不得大于4mm。

5、装配后，分别进行单侧水压试验，试验压力为设计压力的1.25倍。

6、试压合格后，换热器应涂面漆一遍，并将法兰面封闭，以免脏物进入流道内。

管口表				
序号	公称尺寸	连接尺寸标准	连接面形式	用途或名称
a	DN250-1.6	HG20592-97	凸面(RF)	热介质出口
b	DN250-1.6	HG20592-97	凸面(RF)	热介质出口
c	DN250-1.6	HG20592-97	凸面(RF)	冷介质进口
d	DN250-1.6	HG20592-97	凸面(RF)	冷介质进口

7、要求安装，提供施工方案、安全管理方案。

联系人：王智勇

联系电话：13703509506

