

玻璃列管热交换器

SHELL AND TUBE Heat Exchangers

玻璃列管热交换器应用范围

—耐腐蚀性包括对所有的有机和无机介质。但氢氟酸，氟化物，磷酸，高温下的浓碱液除外。

—外壳管侧的允许工作温度：200℃；允许最大温差：120℃

—每种类型交换器壳程上的允许工作压力

壳程允许的工作压力：3M² 4M² : 0.4Mpa 5M² 6M² 10M² :0.1Mpa

管程允许的工作压力：3M² 4M² : 0.3Mpa 5M² 6M² 10M² :0.2Mpa

外壳与管侧间的压力不超过 0.3Mpa。

我们提供的列管热交换器具有不同型号的标准件。其热交换面积是 3-10 M²。

列管热交换器的特点就在于它的热传递交换率高。下列数量用于粗略放计算：

液体—液体交换 K=250-400W/ m² K (K=200-300 Kcal/ m² h℃)

冷 凝 K=500-700W/ m² K (K=430-600 Kcal/ m² h℃)

Shell and tube heat exchangers are of recent development . it is generally used for horizontal installation.but also they can be installed vertically.PTFE per forated plates supports the glass tubes .shell and tube exchangers are used for surface area . more details and dimensions can be supplied on request.

扩口玻璃列管热交换器一般分卧式和立式两种安装方式。

扩口列管热交换器 (立式)

SHELL AND TUBE Heat Exchangers

	换热面积	φ mm	D1	D2	L mm
	3 M ²	180	1 1/2"	1"	2100
			2"	1"	2100
			3"	1"	2100
	5 M ²	230	2"	1 1/2"	2400
			3"	1 1/2"	2400
4"			1 1/2"	2400	
10 M ²	300	任选	2"	2700	
15 M ²	300	任选	2"	3650	