

产品名称：板式换热器



产品规格

产品价格：面议

详细信息： 产品特点： 1. 传热系数高：由于不同的波纹板相互倒置，构成复杂的流道，使流体在波纹板间流道内呈旋转三维流动，能在较低的雷诺数（一般 $Re=50-200$ ）下生产紊流，所以传热系数高，一般认为是管壳式的3-5倍。 2. 对数平均温差大，末端温差小：在管壳式换热器中，两种流体分别在管程和壳程内流动，总体上是错流流动，对数平均温差修正系数小，而板式换热器多是并流或逆流流动方式，其修正系数也通常在0.95左右，此外，冷、热流体在板式换热器内的流动平行于换热面、无旁流，因此使得板式换热器的末端温差小，对水换热可低于 $1^{\circ}C$ ，而管壳式换热器一般为 $5^{\circ}C$ 。