

فرم اطلاعات چیلر صنعتی / فرآیندی

نام و نام خانوادگی :	شماره تماس :
نام شرکت :	آدرس محل پروژه :
نوع فعالیت صنعتی :	

- 1- چیلر در خواستی از چه نوع است ؟ آب خنک هوا خنک یکپارچه هواخنک مجزا
- 2- اگر چیلر هوا خنک مجزا مورد نظر است ، فاصله محله نصب چیلر و کندانسور هوایی چقدر است ؟
- 3- نوع مبرد در خواستی برای چیلر چیست ؟ R22 R134a R410a سایر
- 4- نوع کمپرسور در خواستی چیست ؟ رفت و برگشت اسکرو اسکرال OPEN – TYPE
- 5- محدوده دمایی کار چیلر چیست ؟ بالای صفر زیر صفر
- 6- ظرفیت برودتی در خواستی به تن تبرید (TR) :
- 7- حداکثر دمای محل پروژه در تابستان (°F) :
- 8- نوع سیال در گردش جهت خنک سازی فرآیند چیست ؟
- الف) آب ب) اتیلن گلیکول ج) ترکیب آب – اتیلن گلیکول د) روغن ه) بخار و) سایر
- 9- دمای سیال ورودی به فرآیند درجه فارنهایت (°F) و دمای خروجی از آن درجه فارنهایت (°F) می باشد .
- 10- دبی سیال ورودی به فرآیند گالن بر دقیقه (gpm) می باشد .
- 11- ظرفیت گرمایی ویژه (Cp) سیال مورد نظر چیست ؟ (Btu/lb.°F)
- 12- دانسیته یا چگالی سیال مورد نظر چیست ؟ (lb/Gallon)
- 13- آیا سیال مورد استفاده در فرآیند دارای خاصیت خوردگی می باشد ؟
- 14- آیا اختلاط جریان بین فرآیند و آب چیلر امکانپذیر است ؟
- 15- آیا قبل از خنک سازی فرآیند توسط چیلر فرآیند پیش سرمایش می شود ؟
- 16- در اینصورت فرآیند پیش سرمایش توسط چه نوع سیستمی خنک می شود ؟ چیلر ... برج خنک کننده ... استخر سایر
- 17- آیا خنک سازی چیلر در فصل زمستان نیز مورد استفاده قرار می گیرد ؟ بلی خیر
- 18- حداقل دمای محل پروژه در زمستان (°F) :
- 19- آیا این خنک سازی در شبها نیز انجام می شود ؟ بلی خیر
- 20- مدت زمان کارکرد روزانه چیلر چند ساعت است ؟
- 21- حداکثر جریان برق قابل تامین برای چیلر چقدر است ؟
- 22- ابعاد محل نصب دستگاه : طول متر عرض متر ارتفاع متر
- 23- محل استقرار چیلر : موتور خانه پشت بام همکف سایر
- 24- آیا در محل نصب چیلر ، گرد و غبار وجود دارد ؟
- 25- آیا در محل نصب چیلر ، بخارات آلاینده شیمیایی وجود دارد ؟
- 26- آیا در محل نصب چیلر ، گازهای قابل اشتعال وجود دارد /
- 27- آیا دمای محل نصب چیلر از دمای محیط بالاتر است ؟
- 28- خنک سازی مختص یک فرآیند / چند فرآیند بصورت همزمان می باشد .
- 29- خنک کاری فرآیند/فرآیندها در کدام دسته زیر قرار می گیرد ؟
- الف) خنک کاری بصورت پیوسته ب) خنک کاری بصورت ناپیوسته
- 30- خنک سازی فرآیند توسط چیلر بصورت مستقیم / غیر مستقیم انجام می گردد .
- 31- در صورتیکه این خنک سازی بصورت غیر مستقیم است ، کدام نوع از مبدل‌های میانی در محل نصب است / یا می شود ؟
- الف) مبدل پوسته و لوله ب) مبدل صفحه ای ج) مخزن پوسته و کوئل (کوئل دار) د) مخزن دو جداره ه) مخزن واسط (بافر تانک) ی) سایر
- 32- اگر مبدل میانی از نوع مخزن دو جداره یا واسط باشد ، ظرفیت آن چقدر است (gal) ؟

33- زمان مطلوب جهت خنک سازی فرآیند چقدر است (min) ؟

34- طول لوله کشی بین فرآیند و مخزن / مبدل با احتساب مسیر رفت و برگشت چقدر است (ft) ؟

35- مشخصات و مدل پمپ فرآیند در صورت وجود چیست ؟

توضیحات تکمیلی _