

供应山立防爆预冷机

产品名称	供应山立防爆预冷机
公司名称	杭州山立净化设备股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:山立 型号:SAYL
公司地址	杭州市余杭区仁和街道粮站路8号
联系电话	0571-86392999 13735854593

产品详情

由于目前很多工业现场满足爆炸条件。当爆炸性物质与氧气的混合浓度处于爆炸极限范围内时，若存在爆炸源，将会发生爆炸。杭州山立净化设备股份有限公司的防爆型预冷机就是针对这一特殊环境设计的。

防爆措施：

1. 本设备的防爆措施按gb12476.1-2000标准。电气是按iec1241-1-1:1999.
2. 对电气原件、控制、显示，采用gb3836标准，与gb12476.1标相互补充。
3. 对压缩机采用3836标准，（ gb3836.1-2000， eqvlec60079-0:1998 ）。
4. 预冷机防爆等级为d ii bt4

设计工况：

水冷型工况条件		风冷型工况条件	

进气温度 40	出气温度： 8	进气温度 40	出气温度： 8
进气压力 0.2mpa	压力损耗：0.02 mpa	进气压力 0.2mpa	压力损耗：0.02 mpa
制冷剂：r22(可选)	冷却水进水温度 32	制冷剂：r22(可选)	冷却水进水温度 38
注：其他非标要求可咨询厂家进行特殊设计。			

产品特点：

1. 制冷压缩机采用德国比泽尔（bitzer）等几家国际知名公司的产品。
2. 制冷控制原件全部选用丹麦丹佛斯(danfoss)产品，自控防爆原件选用知名公司的产品。
3. 电气控制采用西门子、施耐德等电气原件，工作性能稳定，安全保护合理有效；采用进口plc可编程控制器，运行程序具有控制逻辑强、抗干扰、耐寒热性高、反应灵敏、功能齐全，与机组适应性强。防爆电控箱采用钢板焊接，表面喷塑，外形美观，严格按照国家标准爆炸性气体环境用电器设备规定设计，制造及检验。
4. 换热器、蒸发器采用壳管式、板式等多种样式。