

# 防爆电加热保温套，柔性防爆加热套

产品名称	防爆电加热保温套，柔性防爆加热套
公司名称	天津云帆慧科技有限公司
价格	450.00/个
规格参数	品牌:云帆慧 单位:套 产地:天津
公司地址	天津市西青区大寺镇
联系电话	02260783065 15030618566

## 产品详情

### 防爆电加热保温套

#### 1) 加热层

#### 技术指标：

1、标准颜色：黑色，

2、温度范围：高维持温度65 3、施工温度：低：—60 4、弯曲半径：20 室温时为25 . 4mm；—30  
低温时为35 . 0mm5、绝缘电阻：电缆长度100m，环境温度75 时，用2，500VDC摇表摇试1分钟,绝缘  
电阻(导经与屏蔽间)小值为1200M 工作电压：220V 380V10 时输出功率：10W/m 15W/m 20W/m  
25W/m 35W/m 40W/m防爆标志：Exe T4 防爆合格证：证书号：CNEx11.0836X

产品优点:1、伴热管线温度均匀，不会过热，安全可靠；2、节约电能；3、间歇操作时，升温启动快速  
；4、安装及运行费用低；5、安装维护简便；6、便于自动化管理；

7、无环境污染；

8、适合复杂管线伴热；9、适用于远离装置的管线伴热；

10、适用于仪表箱防冻。

2) 内衬技术介绍：云帆慧科技内衬层主要用于固定电热丝并且起到良好的绝缘效果。无碱玻璃纤维布技术  
技术指标：成分：无碱玻璃纤维工作温度：0 ~ +550 厚度：0.43mm特长：绝缘强度高，柔韧性好。3)  
保温层技术介绍：云帆慧电加热保温套主要作用于电热丝和外表面的隔热效果。玻璃纤维针刺毡技术指  
标 厚度：3~25mm宽度：1050~2000mm密度：110~180kg/m2耐热温度：600 （热收缩650 ）导热系数：

0.042W/(300 平均值) 吸湿率： $< 5\%$  4) 外保护层技术介绍：主要用于美观隔热，绝缘，耐酸碱性好。特氟龙耐高温布厚度：0.05-0.6 (mm) 长期耐温： $-70 \sim +280$  短期耐温： $+320$  表机摩擦系数： $0.05-0.1$ ，介电常数小，绝缘性好耐腐蚀性好，耐各种强酸，碱，盐和有机溶剂等化学药品的腐蚀

一、可拆式保温套产品特点： 1. 绝热保温效果好。 2. 可重复使用、拆卸方便、易于安装。 3. 强度高，即柔软又有韧性，易弯曲包扎。 4. 根据保温位置量身定做，外形协调美观。 5. 产品适用于不同温度、不同形状的管道和高低温设备保温。 6. 厚度：按照工况条件设计， $5\text{mm}+$  7. 产品外观漂亮整洁，表面可擦洗。 8. 改善工作热环境，防止人员烫伤。

二、可拆式保温套产品性能： 1. 保温效果好，保温后温度：防烫伤 $50$  以下。 2. 化学稳定性好，耐各种化学腐蚀；防虫蛀，防霉变。 3. 耐老化，耐气候性 4. 防水，防油：具有良好的憎水性能，防油污。

三、可拆式保温套性能指标： 1. 导热系数： $0.015\text{w/m}\cdot\text{k}-0.045\text{w/m}\cdot\text{k}\pm 0.005$  (常温下)。 2. 耐高低温：耐高温 $1080$   $-280$  ，耐低温负 $70$  。 3. 阻燃性能：不燃。 4. 密度： $100-220\text{kg/m}^3$ 。 5. 厚度 $10\sim 100\text{mm}$ 。

四、可拆式保温套应用优点：  
1、节电节能：经一线测试本产品的平均节电率都在 $20\%-35\%$ 。 2、改善工作环境：避免因发热表面的热量损失，且直接降低产品表面温度，减少车间的降温系统，改善工人的工作环境。

五、使用注意事项： 1. 安装拆卸时应沿着开口方向慢慢拉开，不可粗暴操作！  
2. 不要和带钩刺得物品接触，以免刺破保温套