

# 防爆型LDB柔性电热板 国瑞

产品名称	防爆型LDB柔性电热板 国瑞
公司名称	无锡市国瑞热控电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国瑞 型号:YTH 功率:800 ( KW )
公司地址	无锡蠡园开发区标准写字楼A4-5层
联系电话	86 0510 85885767/88870669 013601485066

## 产品详情

品牌	国瑞	型号	YTH
功率	800 ( KW )	工作温度	30-150 ( )
电压	200 ( V )	加热介质	--
产品认证	--		

1、特点ldb型柔性电热板是用于油罐、槽池和容器的电伴热产品、按增安型防爆要求设计制造，能在工厂一区、二区爆炸性气体t3组场所使用。

2、产品结构与工作原理柔性电热板由耐热硅橡胶、均匀分布的金属发热元件、接地金属和防爆电源接线盒等部分组成。当接通电源，均布着的电热元件通过耐橡胶散发热量。

产品结构示意图3、产品规格及技术

型号技术指标	ldb-a	ldb-b	ldb-c
外形尺寸 ( mm )	610 × 305	610 × 610	610 × 1220
额定功率 ( w )	600	1200	2400

额定电压：~ 220v介电强度：1600v/min绝缘电阻：50m 防爆等级：e t3防爆合格证：gyb最小弯曲半径：0.7m产品最高耐温：230 产品平均表面负荷：0.31w/cm2罐体最高维持工作温度：120 产品最低安装环境温度：-30

4、产品特点：a.重量轻、安装方便：装一块柔性电热板只需20分钟；不必破坏容器原有的全部保温层，仅需在粘贴部位打开部分保温层即可。b.热效率高：因为柔性电热板紧贴罐体表面，热传导好。c.适应性强:柔性电热板对容器形状的适应范围较广，且不必对容器作改造（如打孔等）。d.耐热耐寒性好：既维持容器120 的温度，又能在-30 低温时仍保持柔性。e.能在户内、外和工厂一区、二区爆炸性气体场所使用。

5、产品应用场合柔性电热板可广泛应用于石油、化工、食品和机械等行业的罐体、反应塔、馏化塔及有关容器的加热、保温和防冻。注意：如果罐体内的介质是不耐高温的产品，或罐体是非金属材料，请勿随使用柔性电热板，若要使用，须与公司商榷。