

# 汽轮机保温被|可拆卸|节能环保|无污染

产品名称	汽轮机保温被 可拆卸 节能环保 无污染
公司名称	淄博热盾节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	耐火温度:600 规格:-- ( mm ) 产地:淄博
公司地址	山东淄博周村区周隆路2988号
联系电话	0533-6125395 15753355816

## 产品详情

### 汽轮机隔热被介绍

在现代化的热电厂里，汽轮机本体、主汽阀、调节阀、管道、法兰等设备均需要进行保温，国内电厂对这些部位的保温主要还是采用较为传统的保温棉加白灰质抹面材料的固定式保温工艺。

每次大修时，由于高压缸开缸而使得上缸及中间法兰部位的保温层必须全部砸碎拆除，导致施工周期较长，并影响厂房环境和设备的清洁卫生。在汽轮机运行产生振动时，由于抹面层的不牢固性而容易引起局部脱落，从而影响汽轮机的保温性能，严重时还会被迫停机。

欧美发达国家的热电厂在汽轮机高压上缸、高压缸中分面、高压主汽调节阀及中压联合汽阀法兰头部盘根、连通管、高中压导汽管法兰膨胀节等部位，主要采用柔性可拆卸式保温组件系统已达成共识。

传统的保温结构安装施工需要8天，大修时拆除需要1.5天、清洁0.5天。这样每拆装一次，保温施工周期就需要10天时间，采用可拆卸式保温，大修时拆卸仅需要1天，保温安装仅需要2天，因此，每一次大修至少可节省时间7天，大大缩短了施工周期。

以一台30万千瓦机组为例，5次拆装计算，5次拆装可节约时间为35天，一台300mw的机组采用拆装可拆式保温结构比采用传统式保温结构5次拆装就可以多发电： $35 \times 24 \times 300,000=252,000,000$ 千瓦小时，若每度电可产生利润0.02元，那么5次拆装多发电可产生利润： $252,000,000 \times 0.02=5,040,000$ 元。