

汽缸涂料 汽轮机汽缸涂料

产品名称	汽缸涂料 汽轮机汽缸涂料
公司名称	潍坊国能海华电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国能电力 颜色:黑褐色 保质期:12(个月)
公司地址	潍坊市潍城区福寿西街368号
联系电话	0536-8320722 13791679096

产品详情

国能电力高性能汽缸涂料产品说明

国家科技进步成果创新优化产品 精选纳米复合材料先进工艺精制

耐高温、耐高压、耐腐蚀性能优异 膜层致密、坚韧、耐久，密封效果好

粘度适宜，不损缸面，便于施工检修 无毒无污染，对人体无害，绿色环保

mfz新型高性能汽轮机汽缸密封脂,是在原国家科研成果的基础上,经过电力科研院所专家进一步优化改进,采用精选纳米材料先进工艺技术,精制而成的新一代高性能汽缸密封脂,膜层致密坚韧耐久,耐腐蚀、抗蠕变、抗老化,密封效果好,无毒无污染,绿色环保,广泛应用于火电、冶金、化工、建材等行业的20mw~600mw等机组上mfz-4新型高性能汽缸密封脂,耐高温685 以上、耐高压32mpa以上,技术参数完全符合超临界、超超临界机组的要求,是大型特大型机组安全运行最理想的更新换代密脂

技术指标:

主要性能: 耐高热蒸汽温度 600~685

耐高温、耐高压、耐腐蚀,膜层致密坚韧,密封效果好

抗主蒸汽压力 26~32mpa

抗老化、抗蠕变，耐疲劳，不腐蚀汽缸结合面

汽缸结合面涂层厚度约 0.5-0.8mm

粘度适中，施工简便，揭缸易清除，便于以后检修

无毒无污染，不含对人体有害成分，绿色环保

产品选型：依据结合面平整度间隙情况选用不同型号产品，参照下表。对于缸面变形严重，间隙较大的机组，需做必要的处理，达到规范标准后，再选用相应型号的产品。

型号	耐压耐温	适用范围	包装规格 (kg/桶)
mfz-1型	主蒸汽压力 26mpa	汽缸结合面平整度和间隙符合技术规范要求	3.5 5.0
mfz - 2型		汽缸结合面间隙接近规范要求的临界值	5.0
mfz - 3型	蒸汽温度 600	汽缸结合面略有变形，缸面间隙稍有超标	5.0
mfz - 4型	主蒸汽压力 32mpa蒸汽 温度 685	汽缸结合面平整度和间隙符合规范要求耐压、 耐温要求高的超临界、超超临界机组	5.0

参考用量：各种不同规格机组的使用量，参照下表。常温密封保存，保质期为十二个月。

机组参数 (mw)	25	50	100	200	300	600	
参考用量 (kg)	mfz-1型	5-8	10-13	15-18	20-25	30-35	40-45
	mfz-2型	10	15	20	30	40	65
	mfz-3型	10	20	30	40	50	80
	mfz-4型	10	20	30	40	50	80

使用说明：根据缸面实测间隙情况选择合适型号的密封脂。

清理汽缸结合面，使缸面干净，无尘无水、无油污、无杂物。

使用前，将密封脂充分搅拌，均匀涂在汽缸结合面，涂层厚度约0.5-0.8mm。

螺栓和定位销孔周围、缸面内侧边缘不要涂抹，以防挤入通流部分。

安装检修扣缸紧固螺栓后，擦除溢出部分，不需等待密封脂固化，开机升温后即可固化。

本产品的品牌是国能电力，颜色是黑褐色，保质期是12（个月）