

工业隔热涂料 - 石油罐输油管保温隔热专用

产品名称	工业隔热涂料 - 石油罐输油管保温隔热专用
公司名称	东莞市长佑涂料有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	类型:隔热保温涂料 品牌:长佑 颜色:白色/灰色
公司地址	东莞市常平镇板石村嘉骏中心1幢2单元办公1214号
联系电话	86-076982024960 13826962396

产品详情

类型	隔热保温涂料	品牌	长佑
颜色	白色/灰色	干燥时间	3 (h)
耐水性	72	保质期	12 (个月)

工业隔热保温涂料

纺织印染化工造纸汽车制造等企业，消耗的能源在企业生产成本中占据相当比重，在国家号召节能降耗的前提下，工业保温隔热具有多重意义：

- 一、降低生产成本，提高企业利润；
- 二、降低表面温度，减少灼伤事故；
- 三、降低车间温度，改善工作环境；
- 四、阻隔热量外泻，降低预热时间；
- 五、保护设备表面，提高使用年限；
- 六、减少能源损耗，半年收回投资；

隔热保温涂料产品特点：

- 环保性：**长佑工业隔热保温涂料采用阻隔型特殊复合陶瓷性能优异的，水性单组份隔热材料，该产品是一种绿色环保型产品，无污染，无放射性，不伤害人体，不腐蚀各类设备的环保型材料
- 安全性：**可直接施工于适当处理后的高温金属表面，并立即大幅降低表面温度，保证工人的安全，降低设备因巨幅温差产生冷凝效应而引起的损坏
- 易施工性：**避免了包裹式隔热带来的脱落及受潮腐蚀的困扰，及无缝避免产生热桥，无需包裹镀锌板

- 4、易检修性：通过表面颜色改变，预知基体表面变化
- 5、适用性：对于阀门、各种形状怪异的部件直接涂抹即可
- 6、可装饰性：如需要特定表面颜色装饰、表面光泽或其它表面用途，可采用其它表涂
- 7、节约性：与传统的仅包裹型隔热材料相比，厚度薄（1/10到1/5）
- 8、节能性：导热系数低（0.06w/m*k）且材料干燥后与设备、管道结为一体，避免了传统材料所出现的多处热桥而造成热损失；

产品性能：

项目	技术指标
外观	浆型涂料
湿密度	0.65kg/l
固含量	52%
发射率	82%
使用温度	零下40 至零上260
抗拉强度	1.8mpa
粘结强度	0.5mpa
导热系数	0.06w/m*k
伸展率	80%
防火等级	a级
人工加速抗老化	2000小时无剥落、起泡
耐洗刷	2000小时无剥落、起泡
盐雾试验	2000小时无剥落、起泡
耐水性	3天涂层均无开裂、剥落、起泡现象
耐酸碱性	3天涂层均无开裂、剥落、起泡现象

节能数据：

- 条件：1.两台同型号的染缸（gn6-s-2t,500kg）
- 2.两个同型号的蒸汽流量计（Ifx-50机械直读分流施翼式）
- 3.秒表记时
- 4.染缸加水4.6吨，蒸汽压力0.3mpa.蒸汽温度155.6

施工前后对比	16 升	100 保温	100 升	130 保温
	至100	30分钟	至130	40分钟
施工前蒸汽用量	827kg	50kg	403kg	118kg
施工（3mm）蒸汽用量	780kg	45kg	350kg	70kg
施工前耗时	72分钟	30分钟	52分钟	40分钟
施工（3mm）耗时	69分钟	30分钟	39分钟	40分钟
蒸汽节约量	1398kg-1245kg=153kg		节约时间	194分钟-178分钟

节能回报率：

缸体面积为：30m² 施工厚度：3mm 每台缸耗资：9000元

每天按3缸布计算 蒸汽价格为：120元/吨

回报率：9000元 / (153kg/次 * 3次/天 * 0.12元/kg) = 164天

即节能率：153kg/1398kg = 10.94%

产品质量保证3年，使用期在10年以上。无后顾之忧