荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料

产品名称	荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料
公司名称	北京荣力恒业科技有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:荣力 型号:RLHY-12 规格:20kg
公司地址	中国 北京 北京市 北京市房山区房山工业园2区1号
联系电话	86-010-57958706 18210050736

产品详情

耐高温隔热保温涂料，荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料系列，用于工业设备，窑炉、管道、机械等在常温或高温工况下隔热保温。

北京荣力恒业科技有限公司 鞠小姐 010-89328389 18210050736 QQ：1929701759 荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料系列涂料，最低使用温度零下30°C，最高使用温度2000°C，是由用于航天器保温隔热的太空技术衍生出来的新材料，具有防水、防火、防腐、耐磨、绝缘等多种优点，涂料应用最新的纳米陶瓷技术，隔热保温效率可达90%以上，根据使用温度的不同，分为荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/150,RLHY12/300型号，荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/600,荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/800型号，荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/1600,荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/1700型号几种类型。

耐高温隔热保温涂料,荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料系列涂料，由高温粘接剂、纳米高温陶瓷微珠、各种高温填料、特种添加剂组成，可长期工作在1800°C的高温环境中，为设备隔热保温。涂层具有0.03W/m.k的超低导热系数。喷刷前后相比，散热损失可降低80%。该涂料已成功用于航空、冶金、纺织、炼钢、水泥制造、火力发电、新能源发电等部分高温设备隔热保温，如炉膛、高温蒸汽管道、高温烟囱、高温烟道、高温热气管道、各种模具、热交换器、染缸保温隔热等。该系列涂料主要参数如下：

指标名称	性能参数	指标名称	性能参数
外观	白色、灰色	渗透性	极低

主成份	纳米陶瓷微珠、硅酸盐化合物	导热系数	0.03W/m · K
涂层厚度	0.3mm到30mm	反射率	0.85
PH值	7~11	防火等级	A级，不燃
涂刷面积	光滑表面1.0平方米/Kg,1mm厚	施工温度	15°C到60°C
涂刷方式	喷涂、刷涂、滚涂	包装	15/20kg/桶

耐高温隔热保温涂料应用实例分析： 1.800°C的物体表面涂刷10mm荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/800型高温保温隔热涂料，表面温度可以降低到100度以内。
2.涂料涂刷在热交换器表面，降低热交换器表面温度，为热交换器隔热保温，节约能源。
3.涂料涂刷在高温蒸汽管道内侧或外侧保温隔热，从而减少蒸汽传送过程中的热损失。
4.涂料涂刷在炉膛内侧或外侧，为锅炉保温节能，能将散热损失减少90%，从而减少燃料消耗。
5.冬季，普通管道涂刷该涂料可以有效防腐、隔热、防冻。
6.涂料涂刷在塑料挤出机上为模具隔热，保证设备正常运行。
7.涂料涂刷在冷却箱、低温箱等低温容器内部防止结露。 适用基体、颜色、外观等：

型　号	最高耐温	颜色	适合基体
荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/150	150°C	灰白	塑料、木材、带防锈漆的铁、合金、钢、纤维、布匹、石材等
荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/300	300°C	灰白	铁、不锈钢、合金材料、耐火材料、纤维、石材等
荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/600	600°C	灰白	铁、不锈钢、合金材料、耐火材料、纤维、石材等
荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/800	1000°C	灰白	铁、不锈钢、合金材料、耐火材料、纤维、石材等
荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/1600	1600°C	灰白	铁、不锈钢、合金材料、耐火材料、纤维、石材等

荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料/1700	2000°C	灰白	耐火材料、纤维、石材等

耐高温隔热保温涂料，荣力牌RLHY-12耐高温隔热保温涂料系列涂料，有以下优点：
1、涂料直接涂刷在设备或底漆上，不需要切割、剪裁、缠绕等复杂工序。 2、涂料可涂刷在所有的无机材料上，如金属、砖块、混泥土、木块、玻璃纤维，并且涂层不燃，防火等级为A级。
3、涂刷该涂料可防止结露现象的发生。
4、无有害物质，VOC等成分，施工及使用过程中均不会对人体造成伤害。 5、为高温设备隔热保温，减少燃料和能源消耗，同时，由于设备表面温度被降低，降低了工作环境中高温对人体的灼 伤 的几率。 900°C时降温幅度与涂刷厚度关系表

涂刷厚度	10mm	8mm	6mm	4mm	2mm	1mm
涂刷后涂层表面温度	109°C	156°C	210°C	295°C	446°C	579°C