

# 林美锅炉高温热堵胶(可有效的封堵炉体烟道漏火漏烟)

产品名称	林美锅炉高温热堵胶(可有效的封堵炉体烟道漏火漏烟)
公司名称	枣庄林美发展有限公司销售部
价格	面议
规格参数	品牌:林美 产品规格:公斤 主要用途:热电厂锅炉高温状态下堵炉体漏火漏烟, 烟道漏烟
公司地址	中国 山东 枣庄市峯城区 峯城经济开发区福兴中路7号
联系电话	86-0632-7719777 13561155999

## 产品详情

### 高温热堵胶

高温热堵胶是本公司新研制的一种新型高温密封粘合材料,是传统的高温粘结剂,高温密封料、高温堵漏剂的更新换代产品,最大特点是可以在高温热态条件下使用,能对窑炉、锅炉在运行情况下,出现的漏洞、漏灰、漏火,漏烟,不用停炉即可进行热修补,对泄漏部位封堵严实。本材料对高温热态下的钢板的铸铁件有较强的粘接力,可以将两块钢板材料在高温热态下粘接在一起,替代用焊接法进行堵漏,这是传统的高温粘结剂、高温密封材料无法比拟的。

#### 一、应用范围

高温热堵胶除具有传统的高温粘结剂、高温密封料、高温堵漏剂的应用范围外,应用于电厂炉顶、穿墙管、折焰角、防爆门等钢铁与常规耐火材料的接合处关键部位。工作状态下的高温钢板、铸铁件及耐火材料等的泄漏部位,均可作热修补,电厂锅炉喷燃器的密封及热堵。

常温粘贴硅酸铝纤维毡,用于不锈钢油灶及喷油加热炉。

#### 二、主要特点

省工省力：不需停炉，常温带压直接施工，缩短维修工期，减少费用。

粘接力强：遇热由物理粘接力迅速转化为化学粘接力，施工后不脱落不开裂。

施工简便：对于小孔、缝隙，只需本材料直接刷涂，对于较大漏孔可用钢板等作填补，对于钢管泄漏，可不用电焊、气焊，尤其是高空狭窄部位，更显方便。

质量可靠：用本产品堵漏，一般不发生二次泄漏，长期使用安全可靠。

无毒：沾在手和衣物上，很容易用水清洗掉。

### 三、产品外观

1、颜色：浅褐色

2、形态：粘稠膏状物

3、包装10公斤/桶、20公斤、40公斤/桶均为塑料桶包装，内衬两层塑料袋。

### 四、主要技术指标：

1、化学成份：

名称	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	sio <sub>2</sub>	fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub>
含量%	45	25	2.5

2、耐火度：>1700

3、粘结力：经1300 烧结后，冷态抗拉强度 0.2mpa，经150 干燥后，冷态抗拉强度 0.15mpa。

4、容量： 1950kg/m<sup>3</sup>。

### 五、使用方法：

1、清扫所需堵漏部位，使其表面无灰尘，如在钢板或铸铁上使用，可用铁刷去掉锈斑。

2、本产品贮存中会增稠，使用前用木棍充分搅拌，增加流动性，便于施工。

3、堵漏施工

在设备正常运转情况下热堵漏烟、漏灰、漏火，根据缝隙大小，均匀涂抹，一般在需堵漏部位，堵三遍，以确保施工质量，第一遍堵1/3深，针刺留微小出气孔，防止料中水份急骤蒸发形成鼓泡。第二遍堵1/3深，把第一层出气孔堵死，再留少量出气孔，第三遍全部堵完，不留气孔。对于泄漏部位较大的孔洞，可以用厨房清洗专用的不锈钢丝球，浸入沾满本材料，然后塞入孔洞进行封堵。

对于钢管泄漏部位，可不用动火焊接，小面积可直接用本材料刷涂堵漏，2-3遍，厚度3-10毫米即可，较大面积漏孔，可外贴瓦形钢板，先在需外贴的瓦形钢板上刷上5-8毫米厚的热堵胶，再在漏孔周围钢板上刷上3-5毫米厚的热堵胶。然后将瓦形钢板贴于漏点处，如同补自行车轮胎一样，其周边可再用热堵胶刷涂一下，再用铁丝或玻璃丝布捆扎作另时固定。

本  
材料  
为火硬性  
材料，遇热即干硬

，对于温度偏低部位堵漏，可用喷灯  
或火焰加热，促其加快凝固。

本材料内加入撕碎的硅酸铝纤维棉毡，搅拌均匀，加入碎棉毡多少可调节材料稀稠（亦可加入高铝细骨料进行调节），便于堵漏施工，其效果更好。

本材料加入高级陶瓷纤维棉球，可制成弹性密封材料，配合使用耐热钢网、压钉、高级陶瓷纤维毯或硅酸铝针刺毡，对炉顶、穿墙管、折焰角等进行柔性密封。

#### 4、粘贴硅酸铝耐火纤维毡

用本材料在钢板上粘贴硅酸铝耐火纤维毡，如不锈钢油灶、喷油加热炉等，在粘贴完纤维毡后的外表面刷涂本材料，增加表面耐冲刷，提高使用温度。可分两步进行，先用少量本材料稀释成水状、用刷子刷于纤维毡外表面，让其表面潮湿，然后用本材料少加点水，再刷于外表面一至二遍，直接用材料刷涂，外表面易产生裂纹和产生涂刷不均匀。

## 六、注意事项

1本材料需密封保管，保存期6个月，避免高温环境，一次使用不完，扎紧塑料袋口，盖紧盖子，以防干固，过了保质期也可使用，其性能不变，如发现材料已干固，取出后，可用锤等敲击，材料会变软流动，使用性能有所下降。

2避免皮肤长期接触本材料，如手上有小伤口应避免接触，以免影响伤口愈合。

枣庄林美发展有限公司

地址：山东省枣庄峰城经济开发区福兴中路7号

电话：0632-7789888 传真：0632-7732999

本产品的品牌是林美，产品规格是公斤，主要用途是热电厂锅炉高温状态下堵炉体漏火漏烟，烟道漏烟