

## I. 产品确认

产品名称：芯胶 YK1905

## II. 化学组成信息

原料名称	CASNO.	%
天然橡胶	9003-31-0	60-75
丁苯橡胶	9003-55-8	5-10
炭黑	1333-86-4	15-35
白炭黑	10279-57-9	15-30
石油树脂	68131-77-1	15-30
松焦油	8011-48-1	0-5
a 型硫磺	7704-34-9	0-0.5
硫化促进剂 DM	120-78-5	0-0.5
硫化促进剂 DTDM	104-34-4	0-0.5
橡胶防老剂 4010NA	101-72-4	0-0.5
橡胶促进剂 CZ	95-33-0	0-0.5
氧化锌	1314-13-2	0-0.5
硬脂酸	57-11-4	0-0.5

## III 危害信息

健康危害：硫化时产生少量二氧化硫等气体，长期低浓度接触，可有头痛、头昏、乏力等全身症状以及慢性鼻炎、咽喉炎、支气管炎、嗅觉及味觉减退等，短期接触对人体无害。

侵入途径：呼吸、眼睛

环境危害：二氧化硫

## IV. 急救措施

溅入眼睛：微弱刺激感。

皮肤接触：无害。

**九江宇凯新材料有限公司**

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2

3 栋不分单元 1116 号

电话：0792-8102116

传真：0792-8100102

网址：www.yukaihg.com

吸入：转移到新鲜空气处。

摄入：立即就医。

## V. 消防措施

灭火方法及灭火剂：用水灭火或灭火器。

特别危险性：无。

保护消防人员特殊的防护装备：用专业消防人员及设备。

## VI. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装置和应急处置程序：大量吸入二氧化硫后应当迅速将患者移离中毒现场至空气新鲜处，松开衣领，气温低时注意保暖，密切观察呼吸和意识状态。

环境保护措施：活性炭吸附。

## VII. 操作和储存

操作处置注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项：胶库保持通风，胶料不受阳光直接照射，室内温度宜低些，注意夏季降温；胶料堆放不宜过高，并定时翻动，以利散发内部热量；存放时间不宜过长，存放温度为-21℃-25℃；避免与油类，腐蚀性物品接触。

## VIII. 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度：车间卫生标准，中国 MAC(mg/m<sup>3</sup>) 100

工程控制方法：加强通风

呼吸防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器或氧气呼吸器。

眼睛：基本无危害无需防护。

## IX. 理化特性

外观与性状：黑色 一定厚度的片状固体。

物理性能：层间粘合强度≥4.5N

拉断伸长率≥500

## 九江宇凯新材料有限公司

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2、

3 栋不分单元 1116 号

电话：0792-8102116

传真：0792-8100102

网址：www.yukaihg.com

单个火焰持续时间 $\leq 15s$

导静电性能 $\leq 3.0 \times 10^8 \Omega$

再燃性：无

X. 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

禁配物：油类

避免接触的条件：高温

聚合危害：无

危险的分解产物：二氧化硫

XI. 毒理学信息

引起皮肤过敏、眼睛刺激。

XII. 生态学信息

生态毒性：该物质对环境有严重危害，对空气、水环境及水源可造成污染，对鱼类和哺乳动物应给予特别注意。

生物降解性：可被生物和微生物氧化降解。

XIII. 废弃处置

产品（残余废弃物）：处置前应参阅国家和地方有关法规。用控制焚烧法处置。

XIV. 运输信息

包装类别：II

包装方法：聚乙烯隔离膜

海洋污染物(是/否)：是

运输注意事项：按易燃液体贮运。

XV. 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

---

**九江宇凯新材料有限公司**

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2、  
3 栋不分单元 1116 号  
电话：0792-8102116  
传真：0792-8100102  
网址：www.yukaihg.com



中华人民共和国安全生产法(2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过);

中华人民共和国职业病防治法(2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过);

中华人民共和国环境保护法(1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过);

危险化学品安全管理条例(2002 年 1 月 9 日国务院第 52 次常务会议通过);

安全生产许可证条例(2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过)。

危险货物品名表(GB12268-2005)

化学品危险性评价通则 (GB/T 22225-2008)

化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009)

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范急性毒性 (GB20592-2006)

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范易燃液体 (GB20581-2006)

化学品安全技术说明书 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)

X V. 其它信息

\*\*\*\*\*无