

氧化锌 HL-11**一、说 明：**

本公司基于现今环境污染之严重，环境保护之重要，特别研发出低成份，高利用率之活性锌氧粉，减低环境中锌的污染，此活性锌氧粉乃由湿式法制造，反应方式为离子反应，故比起干式法制造之一般氧化锌（分子反应），有更小之粒子，更大之比表面积（为一般氧化锌之 5-6 倍），与橡胶之接触面积加大，并加入分散剂处理，而能得到比一般 99% 锌氧粉更好的分散效果。使得锌氧粉在橡胶中，提高其利用率，发挥其高水平具有之良好物性。

二、技术参数：

项目	测试方法	规格
成分（ZnO）	E.D.T.A. 滴定分析	42-45%
铅（Pb）	-A.A. 分析	0.0050% Max
镉（Cd）	-A.A. 分析	0.0010% Max
锰（Mn）	-A.A. 分析	0.0010% Max
铜（Cu）	-A.A. 分析	0.0010% Max
水份（105℃×2hr）	/	3.0% Max
比表面积	/	25-30m ² /g
比重	/	0.4-0.5g/cm ³
色泽	目视	微黄色细微粉末

三、产品特性：

- 1、可以提高胶料在硫化反应时的活性和得到更多的交联作用。
- 2、当此产品与促进剂 M,DM,CZ 等配合使用时，可延迟硫化作用的时间(T₂)，但不会延长完全硫化时间(T₉₀)。以上效果能使胶料在模具产生更优良的流动性。
- 3、橡胶制品缩水量安定。
- 4、增加橡胶制品之物性，如拉力，撕裂，延伸，耐磨等，均有改善。
- 5、确保橡胶制品之色泽鲜艳稳定，减少浅色橡胶制品暴露在强光后变黄之现象。

四、用 途：一般橡胶制品，橡胶鞋底，EVA，橡胶发泡，轮胎等。

五、包 装：25KG，纸袋装。

六、运 输：20 尺柜可装 16,000KG。

东莞海丽控股集团有限公司

地址：东莞松山湖国家高新科技产业园区生产力大厦 1 楼
电话：0769-23075188 传真：0796-22489117
网址：www.haili-chem.com E-mail: haili@haili-chem.com

东莞海丽化学材料有限公司
昆山海丽高分子材料有限公司
海泰利达国际控股有限公司