

氧化锌 HL-202

一、 产品介绍:

特殊工艺制造，取代传统氧化锌，白色结晶粉末，粒径小，分布均匀，纯度高，杂质少，比表面积大，活性度高，有效降低发泡剂分解温度，促进发泡剂彻底分解，减少发泡剂用量，降低物料成本；在胶料加工过程中，硫化速度及成品物理、机械性能好，提升橡胶制品质量及降低成本。

二、 技术参数:

项目	测试方法	规格
氧化锌（以干品计）	E.D.T.A.滴定分析	45±1%
重金属含量（以 Pb 计）	-A.A.分析	≤ 0.0040%
灼烧减量	/	25-30%
比表面积(BET)	/	30±5m ² /g
细度（通过 75μm 试验筛）	/	≥ 95%
水份 (105℃×2hr)	/	≤3.0%
外观	目视	白色粉末

三、用 途:

用于 EVA、PE、PVC、橡胶、TPR 发泡；用于轮胎、制鞋及橡胶工业之活性剂，也适用于半透明橡胶制品。

四、包 装:

20 Kg 牛皮纸袋装。

五、运 输:

- 1、每 40 包打成一个栈板、每栈板净重 1000Kg。
- 2、每 20 呎货柜，可装 16 个栈板，净重 16,000Kg。

附：在 EVA 发泡中的应用报告
1、配方

.EVA(VA18%)	40kg	40kg	利拿机温度	100℃
碳酸钙.CaCO ₃	12kg	12kg	模压力	170kgf/cm ²
高温发泡剂 AC	1500g	1500g	硫化温度	170℃
高桥架桥剂 DCP	320g	320g	硫化时间	1.6'/mm
硬脂酸	400g	400g		
氧化锌(99.7%)	500g	0		
HL-202		500g		

2、物性

项目	测试条件	单位	HL-202	99.7%
Hardness	ASTM D2240	℃	40°	38°
硬度	(Shore)			
Density	ASTM D297	g/cm ³	0.126	0.118
密度（比重）				
Tensile Strength	ASTM D412	Kg/cm ²	8.36	8.19
拉力强度				
Elongation	ASTM D412	%	231	226
延伸率				
Tear Strength	ASTM D624	Kg/cm ²	5.42	5.29
撕裂强度				
Shrinking Percentage		%	1.90	1.95
收缩率				
Expansion Ratio		%	1.94	1.97

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

