



湖南南岭民用爆破器材股份有限公司

HUNAN NANLING INDUSTRIAL EXPLOSIVE MATERIALS CO., LTD.

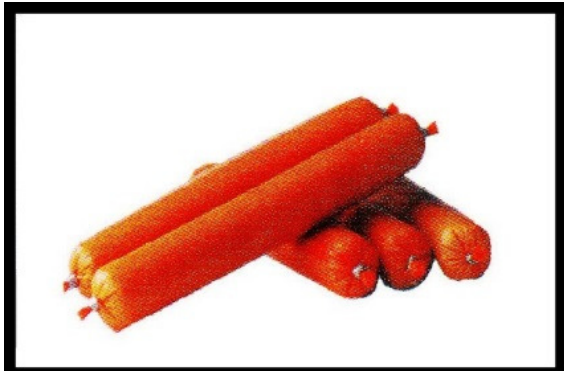
中国湖南省雙牌縣雙北路6號

NO. 6 SHUANGBEI ROAD, LONGBO TOWN, SHUANGPAI COUNTRY, HUNAN PROVINCE

乳化炸药 EMULSION EXPLOSIVE

Technical Data Sheet

第一部分 化学品名称及企业标识

化学品中文名称:	乳化炸药	
化学品英文名称:	Emulsion explosive	
UN 编号:	0241	
危险类别 Hazard Code:	第一类 1.1D 项爆炸品	
保质期 Shelf Life	365 日 (12 个月)	
企业名称:	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	
地址:	湖南省双牌县泅泊镇双北路六号	
邮编:	4250202	
传真号码:	0746-7810201	
应急电话:		

序號	藥卷規格 (mm)	每條			每箱 (公斤)		
		直徑 D (mm)	長度 L (mm)	重量 (g)	數量 (條)	毛重	淨重
1	32 -200 g	32	200 ±10%	200	120	26.2	24
2	50 -1000 g	50	435 ±10%	1000	24	26.2	24
3	60 -1200 g	60	340 ±10%	1200	20	26.2	24
4	70 -1600 g	70	350 ±10%	1600	15	26.2	24
5	80 -2000 g	80	340 ±10%	2000	12	26.2	24
6	90 -2670 g	90	370 ±10%	2670	9	26.2	24
7	100 -4000 g	100	430 ±10%	4000	6	26.2	24
8	110 -4000 g	110	380 ±10%	4000	6	26.2	24
9	120 -4000 g	120	365 ±10%	4000	6	26.2	24
10	130 -6000 g	130	390 ±10%	6000	4	26.2	24

第二部分 产品简介

物质描述:	由氧化剂配料, 复合油相配制, 乳化剂计量, 经乳化机乳化基本凉药, 掺和, 制坯包装后, 一种膏状炸药产品, 它经过加入敏化剂由塑料装药成型.
用途:	乳化炸药是指一类用乳化技术制备的油包水乳胶型抗水型工业炸药, 具有良好的抗水性能和较好爆炸性能, 本产品适用无沼气和矿尘爆炸危险的爆破工程.

第三部分 成分/组成信息 乳化炸药为混合物, 成分构成如下:

主氧化剂 硝酸铵 GB2945-89	辅助氧化剂 硝酸钠 GB/T4553-93	水	还 原 剂		敏化剂(外加) 膨胀珍珠岩 JC209-92	备注
			复合油相 SH-P0807-2008	乳 化 剂 HG/T3508-1999		
77.0±0.5%	7.5±0.1%	9.0±0.1%	4.2±0.01%	2.3±0.01%	3.0±0.3%	1号岩石
72.5±0.5%	10±0.1%	11.0±0.1%	4.2±0.01%	2.3±0.01%	3.0±0.3%	2号岩石



湖南南岭民用爆破器材股份有限公司

HUNAN NANLING INDUSTRIAL EXPLOSIVE MATERIALS CO., LTD..

中国湖南省雙牌縣雙北路 6 號

NO. 6 SHUANGBEI ROAD, LONGBO TOWN, SHUANGPAI COUNTRY, HUNAN PROVINCE

第四部分 理化性能 乳化炸药的性能指标:

项目	岩石乳化炸药指标要求	
	1 号	2 号
药卷密度 g/cm ³	0.95~1.30	
炸药密度 g/cm ³	1.00~1.30	
爆速 m/s	≥4.5×10 ³	≥3.2×10 ³
猛度 mm	≥16	≥12
殉爆距离 cm	≥4	≥3
作功能力 ml	≥320	≥260
撞击感度	爆炸概率≤8%	
摩擦感度	爆炸概率≤8%	
热感度	不燃烧不爆炸	
爆炸后有毒气体含量 L/kg	≤80	
有效期 d	365	



湖南南岭民用爆破器材股份有限公司

HUNAN NANLING INDUSTRIAL EXPLOSIVE MATERIALS CO., LTD.

中国湖南省雙牌縣雙北路 6 號

NO. 6 SHUANGBEI ROAD, LONGBO TOWN, SHUANGPAI COUNTRY, HUNAN PROVINCE

主要性能指标

The main variety performance table of the Emulsion Explosive

项目 Variety	岩石乳化炸药 Rock emulsion explosive				煤矿许用乳化炸药 Permissible emulsion explosive				露天乳化炸药 Emulsion explosive for open-pit operation	
	1号 No.1		2号 No.2		二级 The secondary class		三级 The third class		有雷管感度 The detonator sensibility	
指标 Index	标准值 Standard value	实测值 Actual value	标准值 Standard value	实测值 Actual value	标准值 Standard value	实测值 Actual value	标准值 Standard value	实测值 Actual value	标准值 Standard value	实测值 Actual value
爆速(m/s)≥ Detonation Velocity	4.5 × 10 ³	5.2 × 10 ³	3.2 × 10 ³	4.0 × 10 ³	3.0 × 10 ³	3.8 × 10 ³	2.8 × 10 ³	3.5 × 10 ³	3.0 × 10 ³	4.0 × 10 ³
猛度(mm)≥ Brisance	16	20	12	16	10	15	8	14	10	15
殉爆距离 (cm)≥ Transmission distance	4	8	3	8	2	5	2	5	2	5
作功能力 (mL)≥ Power	320	340	260	310	220	260	210	260	240	300
使用保证期 (d)≥ guarantee period	180	360	180	360	120	180	120	180	120	180
炸药密度 g/cm ³ Explosive density	1.00 ~ 1.30								1.15 ~ 1.35	
备注 remarks	1、表中标准值指GB18095-2000规定的指标值，实测值指公司产品达到的性能指标值。 2、用户有特殊要求的产品，其爆破性能可由供需双方协商确定 1.The standard value in the table indicates the value regulated in the GB18095-2000,and the actual value refers to the performance value reached by the company's products. 2.If the customers require the special product,the explosive property can be decided by mutual discussion.									