北方爆破工程有限责任公司

山西省阳泉市十南大街 271 号

导爆索 DETONATING CORD

Technical Data Sheet

第一部分 化学品名称

商品中文名称:导爆索

商品英文名称 Commercial Name: Detonating Cord

联合国编号 UN Nr.: 0065

危险性类别 Hazard Code: 第1类第1.1D 项爆炸品

保质期 Shelf Life:5 年

生产和验收执行: GB/T8946-1998, GB11115-1989

企业名称: 北方爆破工程有限责任公司

地址: 山西省阳泉市十南大街 271号

邮编:

传真号码:

企业应急电话:



第二部分 产品简介和描述

导爆索以 PETN 为药芯,用纤维等为包缠物,外层涂覆热塑性塑料。用于石油、煤炭等矿藏的勘探,也可用于采石爆破,适用于一般无沼气、煤尘爆炸危险的工程爆破。

第三部分 成分/组成信息 成分构成如下:

规格 (克)	组分名称 / 组分含量								
	PETN	聚丙烯條	高壓聚乙烯	約淨重	每箱數量				
	g / m	g / m	g / m	g / m	m				
5	6.0±0.5	3.2	4.2	13.4	1000				
11	≥10.5	4.2	5.2	20.4	800				
40	38±2	7.8	8.1	53.9	200				
备注	*可按客户要求说	司 <u>整</u>							

BEIJING AUXIN CHEMICAL TECHNOLOGY LT

北方爆破工程有限责任公司

山西省阳泉市十南大街 271 号

D

ETONATING CORD

Brief Introduction:

It is a blasting accessory for transmitting detonation wave. It consists of an explosive core and moisture resistant jacket, primarily used for initiating explosives and also for metal cutting, explosion formation and explosion bonding.

Specifications:

Type	3.6 g/m	5 g/m	6 g/m	8 g/m	10 g/m	11 g/m	12 g/m	14 g/m	40 g/m		
Diameter (mm)	≤3.8	3.8- 4.2	3.8- 4.2	4.4- 4.6	4.6- 5.0	4.8- 5.2	4.8- 5.2	5.6- 6.0	≤9.5		
Tensile strength (kg),≽	80 100								100		
Reel length (m)	50										
Explosive velocity (m/s), ≥	6500										
Temperature range(°C)	-40~75										
Water resistance	Retain sensitivity after being exposed to immersion in static water, ambient temperature and under the pressure of 50 Kpa for 5 hours										
Wrap materials	Plastic or cotton yarn										

Remark: The color and the length of coil can be adjusted according to client's request.

Shelf life: 5 years

Packing: 200-1000 meter per carton

UN Classification Class: 1.1D

UN. No: 0065





