

聚氯乙烯瓦斯抽放管

技
术



聚氯乙烯瓦斯抽放管技术参数

为确保矿井采购的煤矿用聚氯乙烯瓦斯抽放管符合国家行业标准、规定，做到供货方（乙方）提供的产品有标准，采购方（甲方）验货有依据，特编制聚氯乙烯瓦斯抽放管技术参数。

一、产品名称、规格

序号	产品名称	规格	单位	数量	备注
1	煤矿用聚氯乙烯瓦斯抽放管	1.6Mpa, $\Phi 25\text{mm} \times$ 壁厚 2.3mm \times 长 4000 mm	m		4 m /根, 丝扣连接, 一端内丝(母), 另一端外丝(公)
2	煤矿用聚氯乙烯瓦斯抽放管	1.6Mpa, $\Phi 32\text{mm} \times$ 壁厚 3mm \times 长 4000 mm	m		4 m /根, 丝扣连接, 一端内丝(母), 一端外丝(公), 能够穿插到 $\Phi 50\text{mm}$ 聚氯乙烯瓦斯抽放管内
3	煤矿用聚氯乙烯瓦斯抽放管	1.6Mpa, $\Phi 50\text{mm} \times$ 壁厚 4.5mm \times 长 2000 mm	m		2 m /根, 丝扣连接, 管材两端外丝。
4	$\Phi 56$ 内丝快速接头	$\Phi 56\text{mm}$	个		$\Phi 50\text{mm}$ 煤矿用聚氯乙烯瓦斯抽放管两端连接配套丝扣

二、技术要求

1、管体要求

(1) 聚氯乙烯筛瓦斯抽放管 $\Phi 25\text{mm}$, 进气孔中心孔距 100mm、孔径 6mm, 管体壁厚 $\geq 2.3\text{mm}$, 公称压力 1.6MPa。

(2) 聚氯乙烯筛瓦斯抽放管 $\Phi 32\text{mm}$, 进气孔中心孔距 100mm、孔径 6mm, 管体壁厚 $\geq 3\text{mm}$, 公称压力 1.6MPa。

(3) 聚氯乙烯瓦斯抽放管 $\Phi 50\text{mm}$, 管体壁厚 $\geq 4.5\text{mm}$, 公称压力 1.6MPa。

(4) $\Phi 56\text{mm}$ 内丝快速接头, 丝扣完好, 连接顺滑, 不易脱口。

2、连接方式

$\Phi 25\text{mm}/32\text{mm}$ 聚氯乙烯筛瓦斯抽放管丝扣连接, 管体一端内丝(母), 另一端外丝(公), 接头含在管材上, 丝扣连接处必须能够穿套在 $\Phi 50\text{mm}$



管内； $\Phi 56\text{mm}$ 接头内外丝扣能够顺畅、迅速、牢固连接。

3、外观

管材内外壁光滑、平整,无气泡、裂口和明显的沟纹、凹陷等,外观色泽均匀。每根管材两端面应与轴线垂直,端面不垂直度 $\gt 5^\circ$;花管(筛管)孔径均匀、眼距一致且呈十字交叉形状。

4、环钢度

公称压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ 的管材环钢度 $\leq 16\text{KN/m}^2$ 。

5、拉伸强度

拉伸强度 $\leq 35.0\text{MPa}$ 。

6、耐压性能

在环向压力 35.0MPa 的试验压力下保持 100h, 管材无渗漏和破坏。

7、耐负压性能

公称压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ 的管材在 0.097Mpa 负压力下, 保压 100h, 无吸扁和破坏。

8、阻燃性能

每次均由供货方提供阻燃性检测报告

9、表面电阻

管材内外壁表面电阻算术平均值 $\leq 1 \times 10^6 \Omega$ 。

10、耐老化性能

公称压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ 的管材经老化试验后,其抗落锤冲击性能、表面电阻、酒精喷灯燃烧性能符合标准要求。

三、产品质量保证

1、质保期为 12 个月,质保期内出现任何质量问题,厂家无条件更换或赔偿。

2、参与中标的单位必须持有产品煤安证,交货时必须将产品煤安证



以及出厂试验证明和产品质量合格证交给甲方（中煤河南新能开发有限公司物资供应部）。

3、所有管材必须阻燃、抗静电。

四、验收方式

货到矿方后需使用单位及采购部门共同验收，如若发现管材出现质量问题，矿方（中煤河南新能开发有限公司物资供应部）有权要求进行第三方检测；如若出现产品不合格所有费用将有供货方承担。

五、其它要求

- 1、合同签订后 35 个日历天内供货到甲方指定地点。
- 2、产品出现侵权纠纷等问题由供方负责。

