

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 157—1996

煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋 通用技术条件

1996-12-30 发布

1997-11-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 157—1996

煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋 通用技术条件

代替 MT 157—87

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋的技术要求、试验方法、检验规则与标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋。

2 引用标准

GB/T 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

MT 113 煤矿井下用非金属(聚合物)制品安全性能检验规范

3 术语

3.1 隔爆水槽 explosion-suppression water tub

阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽(以下简称水槽)。

3.2 隔爆水袋 explosion-suppression water bag

阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的柔性塑料袋(以下简称水袋)。

4 技术要求

4.1 水槽、水袋应符合本标准的规定,并应按规定程序审批的图样和文件制造。外购材料应有合格证,经检验合格后才能使用。

4.2 水槽、水袋的规格尺寸应符合表1的要求。实际容水量不得小于公称容积。

表 1

名称	项目 型号	公称容积 L	长 度 mm	宽 度 mm	高 度 mm	尺寸偏差 mm
水槽	GS40-4A	40	上平面 570 下平面 510	上平面 390 下平面 350	210	±10
	PGS-40		上平面 610 下平面 563	上平面 386 下平面 340		
	GS80-4A	80	上平面 760 下平面 690	上平面 470 下平面 410	260	