

ICS 59.080.40  
备案号 463—1997

**HG**

# 中华人民共和国化工行业标准

HG / T 2886 — 1997

---

## 橡 胶 水 坝

Rubber Dam

1997-04-21 发布

1997-10-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 前 言

本标准是根据生产厂家多年来的生产实际及使用单位的实际需要制定的。

本标准由化学工业部技术监督司提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会涂覆织物与制品分技术委员会归口。

本标准由沈阳第四橡胶厂负责起草，化学工业部沈阳橡胶工业制品研究所参加起草。

本标准主要起草人：康健、张东、张敬之。

## 1 范围

本标准规定了橡胶水坝的技术要求、抽样、试验方法、包装及标志等。

本标准适用于橡胶涂覆织物制成的，安装在特定河床、水库溢洪道上，作活动坝和溢流堰用的橡胶水坝。工作温度为 0℃ ~ +70℃ 并可通过注、排水或空气调节高度。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 528—92 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定

GB/T 531—92 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法 (eqv ISO 7619:1986)

GB/T 532—89 硫化橡胶与织物粘合强度的测定 (neq ISO 36:1985)

GB/T 1682—94 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法

GB/T 1689—82 (89) 硫化橡胶耐磨性能的测定 (用阿克隆磨耗机)

GB/T 1690—92 硫化橡胶耐液体试验方法 (eqv ISO 1817:1985)

GB/T 3512—83 (89) 橡胶热空气老化试验方法 (neq ISO 188:1976)

GB/T 7762—87 硫化橡胶耐臭氧老化试验 静态拉伸试验方法 (neq ISO 1431/1:1980)

HG/T 2580—94 橡胶塑料涂覆织物拉伸强度和扯断伸长率的测定 (eqv ISO 1421:1977)

## 3 要求

3.1 橡胶水坝规格根据订货单位水工设计要求在合同中注明，每座橡胶水坝长度误差 0~3%。

3.2 橡胶水坝包括坝袋、底垫片，其胶料物理性能规定于表 1。

表 1 胶料物理性能

项 目	指 标	胶 料		
		坝袋外覆盖胶	坝袋中、内胶	底垫片胶
拉伸强度, MPa	不小于	15.0	12.0	3.9
扯断伸长率, %	不小于	450	400	250
扯断永久变形, %	不大于	30	35	
邵尔 A 硬度, 度		55~65	50~65	55~75