

ICS 83.140.99
G 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 32110—2015

浸胶骨架材料术语及定义

Terms and definition of dipped reinforcing materials

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会浸胶骨架材料分技术委员会(SAC/TC 35/SC 13)归口。

本标准主要起草单位:骏马化纤股份有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、青岛科技大学、宁波凯驰胶带有限公司、青岛科大新橡塑技术服务有限公司、金华市亚轮化纤有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、青岛中化新材料实验室检测技术有限公司。

本标准主要起草人:郝振华、朱晓娜、刘莉、应建丽、王炳昕、项俊、冯绍华、刘从伟。

浸胶骨架材料术语及定义

1 范围

本标准规定了浸胶骨架材料的基本术语、品种术语及浸胶骨架材料的物理性能与外观质量术语的定义。

本标准适用于浸胶骨架材料的生产、使用、科研、教育、质检等领域的概念交流。

2 术语和定义

2.1 基本术语

2.1.1

浸渍液 dipping solution

用胶乳及其他化工原料,通过特殊的工艺和配比制造而成,在浸胶骨架材料制造过程中使用的乳液或混合液。

2.1.2

浸胶 dipped

为增强与橡胶间的粘合性能,将白坯织物、线绳、纱线、片基材等材料浸于浸渍液中,使浸渍液渗入材料内部并与材料发生物理化学反应,包覆于材料表面,提高材料表面活性的过程。

2.1.3

浸胶骨架材料 dipped reinforcing materials

橡胶工业中,将白坯织物、线绳、纱线、片基材等材料经过浸胶、热处理等生产工艺制造而成,作为橡胶制品增强材料的产品。如浸胶帘子布、浸胶帆布、浸胶线绳、浸胶纱线、浸胶耐撕裂网布、整体织物带芯、浸胶片基材等。

2.1.4

帘子布 cord fabric

使用化学纤维或天然纤维捻制成股线作为经线用于承受负荷,棉纱或弹力纬纱作为纬线用于固定经线,按一定规律编织而成的产品。

2.1.5

帘线 cord

帘子布的经线。

2.1.6

纬纱 weft

帘子布的纬线。

2.2 品种术语

2.2.1 基本品种术语

2.2.1.1

浸胶帘子布 dipped cord fabric

帘子布经过浸胶、热处理等生产工艺制造而成的产品。