



中华人民共和国国家标准

GB/T 30778—2014

聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液 纸塑冷贴复合胶

Polyvinyl acetate-acrylate emulsion adhesive for the laminating of
paper/polymer films at room temperature

2014-07-08 发布

2014-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

**聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液
纸塑冷贴复合胶**

GB/T 30778—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年9月第一版

*

书号: 155066·1-49967

版权专有 侵权必究

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。

本标准由全国胶粘剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位：宁波阿里山胶粘制品科技有限公司、上海清晨奇想科技有限公司、武汉艾迪雅科技有限公司、宁波胶粘剂与制品协会。

本标准主要起草人：叶先科、皮红、杨林、朱万平、孙家胜、徐国刚、叶先勇。

聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液 纸塑冷贴复合胶

1 范围

本标准规定了聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液纸塑冷贴胶的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以丙烯酸酯、醋酸乙烯酯、水为原料,经封闭式滴加、密闭升温反应、保温、过滤而制得的聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液纸塑冷贴复合胶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2791—1995 胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料

GB/T 3186—2006 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 6753.4—1998 色漆和清漆 用流出杯测定流出时间

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9750—1998 涂料产品包装标志

GB/T 10335.1—2005 涂布纸和纸板 涂布美术印刷纸(铜版纸)

GB/T 11175—2002 合成树脂乳液试验方法

GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则

GB/T 14518—1993 胶粘剂的 pH 值测定

CY/T 59—2009 纸质印刷品模切过程控制及检测方法

3 要求

3.1 性能要求

聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液纸塑冷贴胶应符合表 1 的性能要求。

表 1 聚醋酸乙烯-丙烯酸酯乳液纸塑冷贴胶性能要求

项 目	指 标
外观	乳白色液体,不分层,无沉淀,无结皮
不挥发物含量/%	标称值±2
粘度/s	协议商定
T 剥离强度/(N/m)	≥170(或粘接材料本体破坏)
耐模切性	无跳膜现象
pH 值	6±1