



首页 >> 科研技术 >> 科研成果

胶原蛋白基系列皮革复鞣填充剂的开发

日期：2010-03-16 11:08:51 作者： 来源：

研究优化从含铬皮革废弃物中提取胶原蛋白的工艺，按分子量大小对胶原蛋白进行分级，对胶原蛋白进行分析和表征，确定胶原蛋白原料的活性基团和平均分子结构。

研究胶原蛋白的聚氨酯改性技术，开发聚氨酯改性胶原蛋白皮革填充剂产品；研究胶原蛋白的酚醛树脂改性技术，开发酚醛树脂改性胶原蛋白皮革复鞣剂产品；研究胶原蛋白的氨基树脂改性技术，开发氨基树脂改性胶原蛋白皮革填充剂产品；研究胶原蛋白的丙烯酸树脂改性技术，开发丙烯酸树脂改性胶原蛋白皮革复鞣剂产品。

研究从染色后皮革废弃物中同时提取胶原蛋白、染料和复鞣剂，改性后开发皮革染色填充剂产品。