

목

차

Abstract-----	3
I. 서 론 -----	4
1. 연구의 배경 및 동향 -----	4
2. 연구의 목적 및 활용 -----	7
II. 연구대상 및 방법 -----	8
1. 대상 및 기간-----	8
2. 방법-----	8
가. 작업환경측정-----	8
나. 국소배기 성능 측정-----	9
다. 작업환경측정자료분석-----	9
라. 염화비닐폭로 평가방법-----	9
III. 연구결과 및 고찰-----	11
1. PVC수지제조 및가공 공정의 염화비닐 측정 결과-----	11
2. PVC수지제조 공정별 염화비닐농도-----	16
3. PVC수지제조 및 가공공정의 염화비닐 폭로평가-----	18
4. PVC수지제조공정근로자에 대한 대책-----	25
IV. 결론 및 요약-----	28
V. 참고문헌-----	29