

目 次

第 1 章 序 論	4
第 1 節 研究의 目的	4
第 2 節 研究의 內容 및 範圍	5
第 2 章 粉塵의 一般概要	6
第 1 節 粉塵	6
第 2 節 粉塵의 有害性	9
第 3 節 粉塵에 의한 疾病	12
第 3 章 呼吸用 保護具	14
第 1 節 呼吸用 保護具의 種類	14
第 2 節 作業强度와 마스크의 着用	15
第 4 章 面體 濾過式마스크의 性能試驗 및 結果	17
第 1 節 調査對象 및 性能試驗의 方法	17
第 2 節 性能試驗 및 結果의 分析	17
I 面體濾過式마스크의 一般構造	17
II 面體濾過式마스크의 構造試驗	19
III 面體濾過式마스크의 濾過 原理 및 性能試驗	21
1) 面體濾過式 濾過 메카리즘	21
2) 面體濾過式의 濾過效率 試驗	27
IV 材料試驗	39
V 顔面部의 密着性에 대한 試驗	40
第 5 章 結 論	51
附錄 I 産業安全保健法에 의한 保護具의 分類	56
附錄 II 防塵마스크 檢定 技術基準(案)	71
附錄 III 保護具製造 또는 수입자의 人力과 施設基準	87