

<표 차례>

Table 2.1.1.1 항우연 보유 특허	13
Table 2.1.1.2 관련 해외특허 현황	13
Table 2.2.2.1 고도설비 운용기관	15
Table 3.1.1.1 각 프로브에서의 전압력	28
Table 3.1.1.2. 엔진 추력에 따른 전압력 오차 평가결과	28
Table 3.1.1.3. 감도계수 계산결과	37
Table 3.1.1.4. 감도계수 계산결과에 따른 측정 불확도	38
Table 3.1.1.5. 측정불확도 개선효과 예상치	39
Table 3.1.1.6 Cell#1 측정기 교정 및 시험 현황	40
Table 3.1.1.7 Cell#2 측정기 교정 및 시험 현황	40
Table 3.1.1.8 3축 힘 측정기 제원	41
Table 3.1.2.1 덕트 반경방향 위치에 따른 프로브 압력값	47
Table 3.1.2.2 덕트 반경방향 위치에 따른 전압력 오차	48
Table 3.1.2.3 원주방향 및 반경방향 유동 불균일도 평가	49
Table 3.1.2.4 다축 힘측정기-1의 z 방향 교정결과	56
Table 3.1.2.5 다축 힘측정기-2의 z 방향 교정결과	56
Table 3.1.2.6 다축 힘측정기-1의 +x 방향 교정결과	57
Table 3.1.2.7 다축 힘측정기-1의 -x 방향 교정결과	57
Table 3.1.2.8 다축 힘측정기-2의 +x 방향 교정결과	57
Table 3.1.2.9 다축 힘측정기-2의 -x 방향 교정결과	58
Table 3.1.2.10 다축 힘측정기-1의 +y 방향 교정결과	58
Table 3.1.2.11 다축 힘측정기-1의 -y 방향 교정결과	58
Table 3.1.2.12 다축 힘측정기-2의 +y 방향 교정결과	59
Table 3.1.2.13 다축 힘측정기-2의 -y 방향 교정결과	59
Table 3.1.2.14 시험 데이터 및 공기 유량 측정값 비교	74
Table 3.1.2.15 불확도 요인 및 불확도값	74
Table 3.1.2.16 계산된 측정 불확도	75
Table 3.1.2.17 각 인자의 불확도 기여도	75
Table 3.1.2.18 경계층을 측정하지 않은 데이터를 사용한 공기 유량 계산값 비교	76
Table 3.1.2.19 국외 기관 측정불확도[3.1.2.3]	79
Table 3.1.2.20 Cell#1 측정기 교정 및 시험 현황	80
Table 3.1.2.21 Cell#2 측정기 교정 및 시험 현황	81
Table 3.1.2.22 전온도 센서 회복계수 측정장치 회전부 제원	84
Table 3.1.2.23. 대기 정온도 측정용 온도계 및 이차유동 유속 측정용 유속계 제원	85
Table 3.1.2.24. 전온도 센서 회복계수 측정장치의 회복계수 측정 불확도	87
Table 3.1.2.25 측정량 별 신호종류 및 신호원별 교정 불확도	88
Table 3.1.2.26 신호 종류 별 신호전달체계 영향에 의한 불확도 평가 결과	89