

Møller Polarimeter Systematic Error (2005-2009)

<i>Variable</i>	<i>Error, %</i>
<i>Target</i>	<i>1.5</i>
<i>Analyzing power</i>	<i>0.3</i>
<i>Levchuk-effect</i>	<i>0.2</i>
<i>Dead time</i>	<i>0.3</i>
<i>Background</i>	<i>0.3</i>
<i>Others</i>	<i>0.5</i>
<i>Total</i>	<i>1.7</i>

Møller Polarimeter Systematic Error (2005-2009)*

<i>Variable</i>	<i>Error, %</i>
<i>Target</i>	<i>1.5</i>
<i>Analyzing power</i>	<i>0.3</i>
<i>Levchuk-effect</i>	<i>0.2</i>
<i>Dead time</i>	<i>0.3</i>
<i>Background</i>	<i>0.3</i>
<i>Beam energy fluctuation</i>	<i>1.0</i>
<i>Others</i>	<i>0.5</i>
<i>Total</i>	<i>2.0</i>

*- for experiments with polarization correction
on the beam energy fluctuation