

Source	$D^+ \rightarrow \pi^+ \eta$	$D_s^+ \rightarrow \pi^+ \eta$	$D^+ \rightarrow K^+ \eta$	$D_s^+ \rightarrow K^+ \eta$
Fit model	0.35	0.15	4.04	1.08
PID asymmetry	0.06	0.01	0.87	0.16
Secondary decays	$< 0.01$	0.02	0.01	0.04
Control modes	0.05	0.39	0.14	0.12
$A_{\text{Mix}}(K^0)$	$< 0.01$	$< 0.01$	$< 0.01$	$< 0.01$
$\mathcal{A}_{CP}(D_{(s)}^+ \rightarrow K_S^0 h^+)$	0.12	0.20	0.08	0.26
Total	0.38	0.46	4.13	1.13

