

گاز مونوکسید کربن (CO)

گاز قابل اشتعال، بی بو، بی رنگ و سمی .

Grade	% Purity	H2O	CO2	H2	THC	N2	O2+Ar	Total impurity
Carbon monoxide Grade 2.5	99.5	≤ 100	≤ 500	≤ 200	≤ 3300	≤ 700	≤ 200	≤ 5000
Carbon monoxide Grade 3.5	99.95	≤ 10	≤ 100	≤ 40	≤ 250	≤ 100	≤ 50	≤ 550

غلظت های داده شده ppm بر حسب حجم است مگر اینکه طور دیگری مشخص شده باشد.

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m ³	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (bar)
Carbon monoxide 99.5 Mol%	5	کربن استیل	50Bar/0.25 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	147	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای چپگرد	A=0-10 B=0-40 C=0-50
	10	کربن استیل	60-70Bar/0.6 -0.7 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	145		
	20	کربن استیل	80Bar / 1.6 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	1411		
	40	کربن استیل	100 Bar / 4 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	1415	رگولاتور-برنجی دومرحله ای چپگرد	
	50	کربن استیل	130±10% Bar / 6.5 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	149		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025							

گاز مونوکسید کربن (CO)

گاز قابل اشتعال، بی بو، بی رنگ و سمی .

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m ³	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (bar)
Carbon monoxide 99.95 Mol%	5	کربن استیل	50Bar/0.25 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	150	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای چپگرد	A=0-10 B=0-40 C=0-50
	10	کربن استیل	60-70Bar/0.6 -0.7 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	151		
	20	کربن استیل	80Bar / 1.6 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	1604		
	40	کربن استیل	100 Bar / 4 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	1603	رگولاتور-برنجی دومرحله ای چپگرد	
	50	کربن استیل	130±10% Bar / 6.5 M ³	Din1/Brass BS4/Brass	1315		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025							

اطلاعات فنی و اطلاعات حمل و نقل	
وزن مولکولی	28.010
شماره شناسایی	UN 1016
نقطه ذوب	C° -205
نقطه جوش	C° -191.5
جرم مولی	gr/mol 28.01
برچسب U.S. DOT	خطر استنشاق و قابل اشتعال
طول عمر گاز	24 ماه
نام U.S. DOT	کربن مونوکسید
محدودیت های اشتعال پذیری در هوا	12.5-74% در هوا
سمی	سمی
ثبت Cas	630-08-0

گاز مونوکسید کربن (CO)

گاز قابل اشتعال، بی بو، بی رنگ و سمی .

سپهرگاز کاویان دارنده گواهینامه iso17025 به عنوان آزمایشگاه مرجع اداره استاندارد تحت نظارت مرکز ملی تایید صلاحیت ایران در زمینه آنالیز انواع گازهای خالص، تولید و آنالیز انواع گازهای ترکیبی و کالیبراسیون فعالیت مینماید.

