

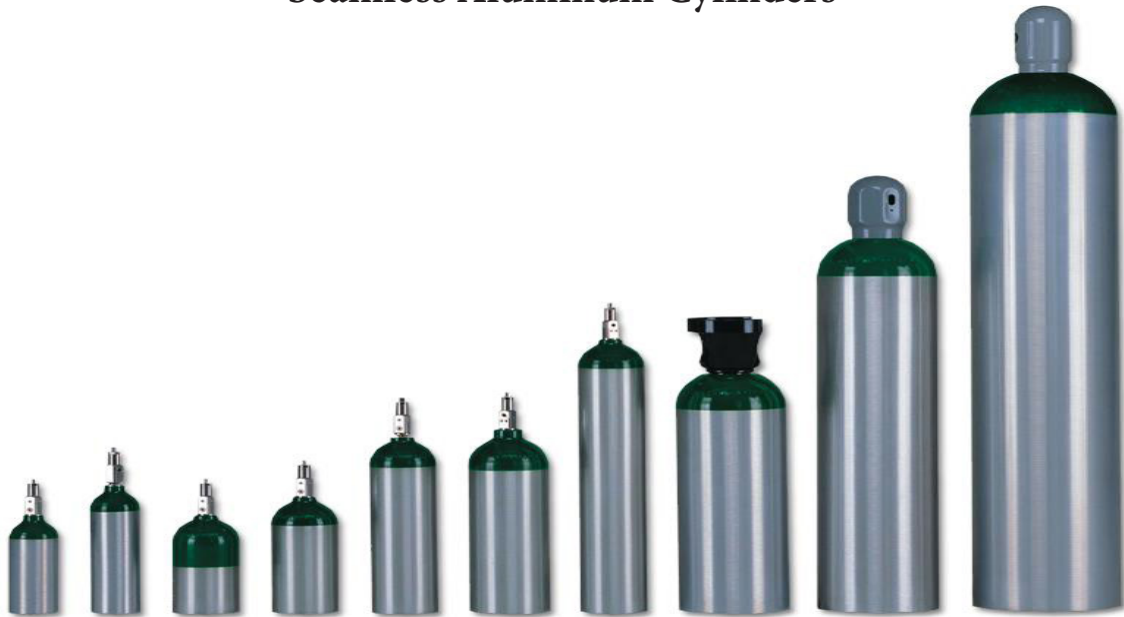
بالن گاز آسیا

عرضه کننده انواع سیلندر، گازهای خالص و تجهیزات جوش و برش

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا، توانایی ارائه انواع کپسول آلومینیومی در حجم های متفاوت از ۲ لیتر، ۴ لیتر، ۵ لیتر، ۸ لیتر و ۱۲ لیتر و ... و ۴۰ لیتر را دارا می باشد.

کپسول های آلومینیومی نوع دیگری از کپسول ها می باشند که با توجه به جنس آن، وزن سبک تری نسبت به سیلندرها فولادی دارند. از مزایای این سیلندرها وزن سبک، خوردگی کمتر، سازگاری با محیط زیست و تحمل گاز با فشار کاری بیشتر است. در ساخت کپسول های آلومینیومی از روش ورقه ای (Plate) استفاده می شود. کپسول ها از نظر ساختمانی به دو گروه بدون درز و جوش خورده تقسیم می شوند و براساس نوع گاز، مورد استفاده قرار می گیرند. کپسول های آلومینیومی در صنایع مختلف استفاده می شوند بخصوص در مصارفی که در آنها گاز با خلوص بالا و همچنین فشار کاری بالا مورد نیاز است. مصارف کپسول آلومینیومی مشابه کپسول های فولادی می باشد با این تفاوت که مرغوبیت کپسول آلومینیومی بسیار بالاتر از کپسول فولادی است البته به نسبت گران تر هم می باشد!

سیلندر آلومینیومی Seamless Aluminum Cylinders



جزئیات انواع مدل ها در پشت صفحه

آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

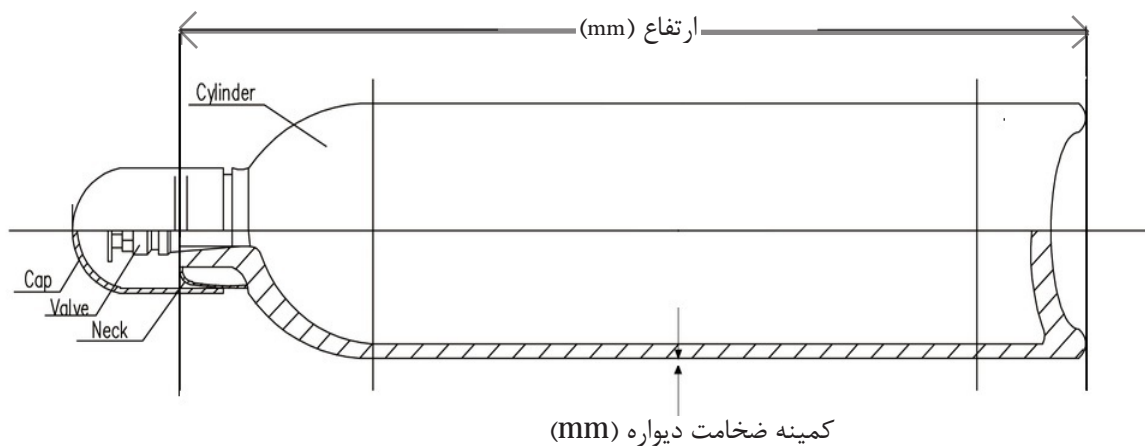
sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴

جدول مشخصات سیلندر آلومینیومی

ردیف	مدل	ماده اولیه (نوع آلومینیوم)	حجم (Liter)	فشار کاری (Bar)	فشار آزمون (Bar)	وزن خالی (Kg)	ارتفاع (mm)	کمینه ضخامت دیواره (mm)	استاندارد سیلندر	رزوه خروجی شیر
۱	۲ لیتری	Alloy 6061A	2	150	250	2.2	339	5.5	ISO7866	DIN6
۲	۴ لیتری	Alloy 6061A	4	150	250	4.3	430	7.1	EN1975	DIN6
۳	۵ لیتری	Alloy 6061A	5	150	250	5.1	507	7.1	EN1975	DIN6
۴	۸ لیتری	Alloy 6061A	8	150	250	7.2	741	7.1	ISO7866	DIN6
۵	۱۰ لیتری	Alloy 6061A	10	200	300	13	637	11.7	ISO7866	DIN6
۶	۱۲ لیتری	Alloy 6061A	12	150	230	11.9	544	9.9	ISO7866	DIN6
۷	۲۰ لیتری	Alloy 6061A	20	150	230	17.2	849	9.9	ISO7866	DIN6



نکات ایمنی در سیلندرهاي آلومینیوم:

- جلوگیری از قراردادن کپسول در معرض حرارت و تابش مستقیم نور خورشید
- قراردادن کپسول زیر سایبان در فضای باز
- قرار دادن کپسول بصورت عمودی برای جلوگیری از انفجار
- جلوگیری از قرارگیری سیلندر در مجاورت مواد آتشزا
- تست نشستی سیلندرها با آزمایش آب و صابون
- استفاده از تجهیزات جانبی مناسب برای سیلندرها
- جلوگیری از تماس روغن، گریس و سایر مواد سوختنی با این سیلندرها

آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴