

کمد نگهداری مواد شیمیایی

Chemical Storage Cabinet



کمد نگهداری مواد مدل SF110	
ابعاد خارجی	70x45x200 cm
صدا	کمتر از 60 dB
سرعت فن	1450 rpm
جنس بدنه	ورق گالوانیزه با رنگ الکترواستاتیک

لوازم جانبی استاندارد	تایمر قابل تنظیم جهت روشن یا خاموش شدن دستگاه
لوازم جانبی اختیاری	فیلتر کربن فعال
وزن	92 kg

در جدول زیر اسامی تعدادی از مواد شیمیایی که با یکدیگر ناسازگاری دارند و نباید در مجاورت هم نگهداری شوند آمده است

ماده شیمیایی	...نا سازگار با
اسید استیک	عوامل اکسیدکننده : مانند اسید کرمیک، اسیدنیتریک، ترکیبات هیدروکسیل دار ، اتیلنگلیکول، پرکلریکاسید، پراکسیدها، پرمنگناته
استون	اسید نیتریک، اسید سولفوریک، سایر عوامل اکسیدکننده
استیلن	کلر، برم، مس، فلئور، نقره، جیوه
فلزات قلیایی و قلیایی خاکی مانند: پودر آلومینیوم، منیزیم، کلسیم، لیتیم، سدیم، پتاسیم	آب، تتراکلرید کربن، سایر ترکیبات هیدروکربنی کلردار، دی اکسید کربن هالوژنه
آمونیاک	جیوه (مثلاً در فشارسنج جیوه ای)، کلر، هیپوکلریت کلسیم، ید، برم، هیدروفلوریک اسید
نیترات آمونیوم	اسیدها، پودر فلزات، محلولهای قابل اشتعال، کلراتها، نیتريت ها، گوگرد، ترکیبات آلی ریز یا مواد قابل احتراق
آنیلین	سید نیتریک، پراکسید هیدروژن
مواد حاوی آرسنیک	عوامل کاهنده
آزیدها	اسیدها

برم و کلر	آمونیاک، استیلن، بوتادیان، بوتان، متان، پروپان (یا سایر گازهای بدست آمده از نفت)، هیدروژن، سدیم کاربید، بنزن، پودر فلزات، تریاتین
اکسید کلسیم	آب
کربن فعال	هیپوکلریت کلسیم، سایر عوامل اکسیدکننده
کلراتها	نمکهای آمونیوم، اسیدها، پودر فلزات، گوگرد، ترکیبات آلی ریز یا مواد قابل احتراق
دی اکسید کلر (ClO ₂)	، سولفید هیدروژن (PH ₃) آمونیاک، متان، فسفین
اسید کرمیک	اسید استیک، نفتالین، کامفور، گلیسرول، الکل، محلولهای قابل اشتعال
مس	استیلن، پراکسید هیدروژن
سیانیدها	اسیدها
اسید هیدروفلئوریک	پرمنگنات پتاسیم، اسیدسولفوریک
سولفید هیدروژن	اکسیدهای فلزی، پودر مس، عوامل اکسیدکننده
هیپوکلریت ها	اسیدها، زغال فعال، آمونیاک
ید	استیلن، آمونیاک (گاز یا محلول آبی) هیدروژن
اسید نیتریک	استیک اسید، آنیلین، اسید کرمیک، هیدروسیانید اسید، سولفید هیدروژن، گازها و محلولهای قابل اشتعال، مس، آلیاژ برنج، فلزات سنگین، قلیایی ها
پتاسیم	تتراکلرید کربن، دی اکسید کربن، آب
پرمنگنات پتاسیم	گلیسرول، اتیلن گلیکول، بنز آلدئید، سایر عوامل کاهنده، اسید سولفوریک
سولفوریک اسید	پرمنگنات ها، آب، محلولهای آبی، عوامل کاهنده، کلرات ها، پرکلرات ها، اسید نیتریک