



Our Earth, Our Future

Azar Pash Pishro.co

Green Choices for a Greener Planet
We Have Only One Earth to Live On
Nature's Gifts Are Not Endless; Let's Protect Them

www.azarpp.co.ir



محیط زیست میراثی گران بها و امانتی برای نسل های آینده است. شرکت آذریپاش پیشرو با بیش از دو دهه فعالیت، با تکیه بر پژوهش مستمر و اجرای طرح های خدمات شهری، در مسیر ارتقای کیفیت زندگی و بهبود شرایط زیست محیطی گام برداشته است. ما این مسیر را با جدیت ادامه می دهیم تا دستاوردهایمان سرمایه ای برای امروز و آیندگان باشد.

برخی شهر های دارای پروژه فعال





مخزن زباله زیرزمینی راهکاری نوین برای مدیریت پسماند شهری

در شهرهای امروز، مدیریت پسماند تنها جمع‌آوری زباله نیست؛ بلکه بخشی از کیفیت زندگی شهری است. مخازن زباله زیرزمینی با انتقال بخش عمده حجم مخزن به زیر سطح زمین، راهکاری مدرن برای افزایش بهداشت، کاهش آلودگی بصری و بهینه‌سازی فرآیند جمع‌آوری پسماند فراهم می‌کنند.

آذرپاش پیشرو با تکیه بر دانش فنی و تجربه در تولید تجهیزات خدمات شهری، سیستم مخزن زیرزمینی را با هدف ارتقای استانداردهای مدیریت پسماند طراحی و تولید کرده است. این سیستم با افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی، کاهش انتشار بو و بهبود نظم محیط شهری، عملکردی کارآمد و قابل اعتماد در فضاهای شهری ارائه می‌دهد.



استفاده از این راهکار علاوه بر زیباسازی محیط شهری، بستر مناسبی برای تفکیک و بازیافت پسماند ایجاد کرده و گامی مؤثر در مسیر مدیریت پایدار شهری به شمار می‌آید.



چالش‌های مخازن زباله شهری فعلی

مخازن سطحی سنتی، سال‌هاست بخشی از فضای شهر هستند؛ اما امروز به یکی از منابع اصلی آلودگی محیطی و بصری تبدیل شده‌اند.



مهم‌ترین معضلات:

- . انتشار بوی نامطبوع در سطح شهر
- . نشت شیرابه و آلودگی آب‌های سطحی
- . تجمع حشرات و حیوانات زباله‌خوار
- . انتقال بیماری بین انسان و حیوانات
- . سرقت پسماندهای ارزشمند قابل بازیافت
- . جلوه نامطلوب و آلودگی بصری شهری
- . عدم امکان تفکیک اصولی از مبدأ
- . هزینه‌های بالای جمع‌آوری و نگهداری





مزایای مخازن زباله زیرزمینی

مخازن زیرزمینی با حذف مشکلات مخازن سطحی، راهکاری مدرن برای مدیریت بهداشتی و کارآمد پسماند در شهرها فراهم می‌کنند.

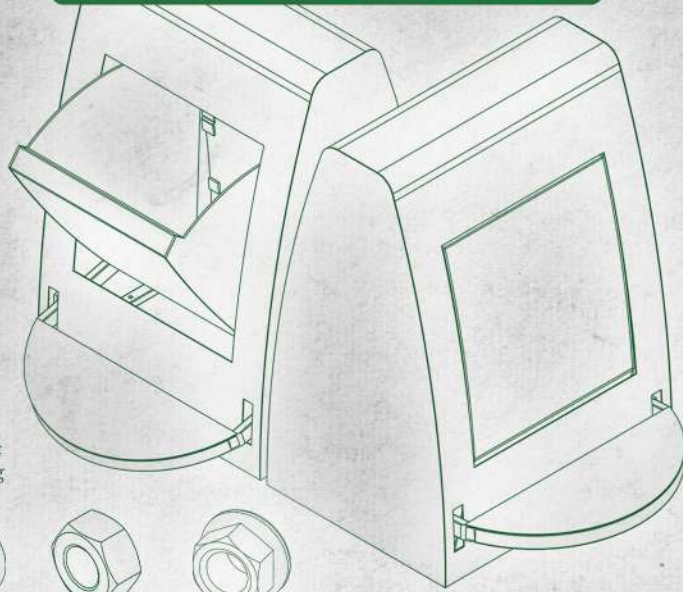


مزایای اصلی:

- جلوگیری از تجمع حیوانات زباله‌خوار و انتشار آلودگی در محیط شهری
- سازگار با ناوگان فعلی جمع‌آوری زباله (بدون نیاز به تغییر ماشین‌آلات)
- جلوگیری از دسترسی و سرقت پسماندهای قابل بازیافت
- کاهش انتشار بوی نامطبوع در محیط شهری
- جلوگیری از نفوذ آب باران و کنترل شیرآبه
- حذف آلودگی بصری و بهبود منظر شهری
- امکان تفکیک پسماندها از مبدأ
- کاهش هزینه‌های جمع‌آوری و مدیریت پسماند
- ایجاد بستر مناسب برای بازیافت و درآمد پایدار
- ارتقای بهداشت و سلامت محیط شهری



ویژگی های شوتینگ:



Hydraulic
Gas Spring

Ball Bearing
ZZ6002

Nut
M8

Nut with washer
M10

ucp 204

ck45

st37
10mm

st37
5mm

Galvanized steel
2mm

Steel Bolt
12.9

phs 10

Steel Bolt
10.9

Ball Bearing
ZZ6002

Threaded Rod
M10

Flat Washer

Spring Washer

1. آبگریز بودن سطح شوتینگ.
2. عدم دسترسی به پسماند توسط زباله گردها.
3. مکانیزم آرام بند درب.
4. توجه به زیبایی شناسی در طراحی.
5. استفاده از اتصالات محرک صنعتی در محورهای تحت سایش.
6. جلوگیری از ورود حیوانات زباله خوار به مخزن.
7. عدم امکان سرقت قطعات.
8. استفاده از رنگ Electrostatic در پوشش سطح.

1. مقاوم سازی کف و سقف سازه.
2. استفاده از ورق آجدار در سطح برای جلوگیری لغزش.
3. استفاده از مهره قلاب در سطح برای حمل و نقل.
4. استفاده از گارد برای تثبیت موقعیت مخزن.
5. تعبیه دریچه، جهت تعمیرات در زیرزمین.
6. استفاده از ریل برای حرکت محورهای بالابر.
7. آبگریز بودن سطح کابین.
8. امکان نصب مخزن جمع آوری و فیلتر شیرابه.
9. استفاده از رنگ Electrostatic در پوشش سطح.

ویژگی های کابین:

Industrial Profile

st37 / 10mm

st37 / 3mm

Checkered Plate / 3mm

Butt Hinge

Nut / M20

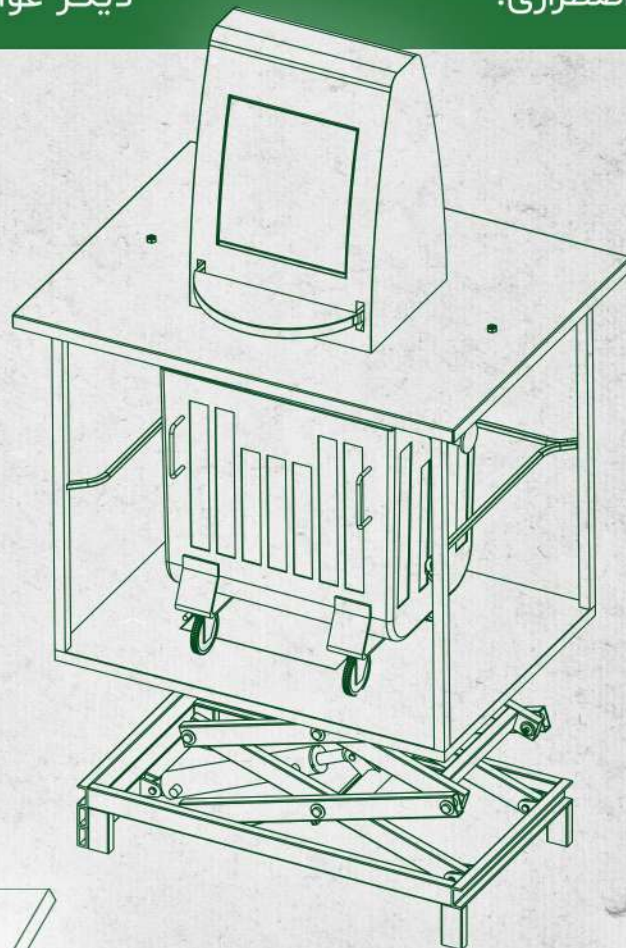
European Standard Channel
UNP





ویژگی های مکانیزم بالابر:

1. قابلیت اتصال به ماشین حمل زباله.
2. استفاده از فولادهای با مقاومت خمشی و پیچشی بالا در محورهای مورد نیاز.
3. استفاده از فولادهای مقاوم در برابر سایش در بازوهای محرک.
4. استفاده از بوش های فسفربرنز قابل تعویض در محورهای تحت سایش.
5. مجهز به جک هیدرولیک دو طرفه.
6. مجهز به ریل های عمودی و افقی برای جلوگیری خروج از محور حرکت.
7. مجهز به سیستم ایمنی جهت جلوگیری از سقوط در مواقع اضطراری.
8. قابلیت تنظیم سرعت حرکت بالابر.
9. استفاده از قطعات هیدرولیک با کیفیت و قابل تعویض.
10. مجهز به قرقره های فولادی مخصوص برای حرکت در محور مشخص.
11. کاهش ارتفاع حفاری و حجم خاکبرداری.
12. امکان تعمیر و تعویض قطعات دستگاه در محل.
13. سازگار با شرایط محیطی و انواع آب و هوا.
14. مقاوم در برابر سیلاب های فصلی و دیگر عوامل طبیعی.



Double Acting Hydraulic Jack
8.5Ton

Phosphor Bronze

Mannesmann Pipe

European Standard Channel
UNP

Industrial Profile

st37 / 10mm

www.azarpp.co.ir

st37 / 20mm

Ck45

VGN

Mo40

Steel Bolt / 12.9

Snap Ring



فرآیند اجرای مخزن زباله زیرزمینی

نصب این سیستم بر اساس یک فرآیند مهندسی شده و استاندارد انجام می‌شود تا سرعت اجرا، ایمنی و کیفیت نهایی تضمین گردد.

مراحل اجرا:

۱. حفاری و آماده‌سازی بستر

در محل جانمایی، عملیات حفاری مطابق ابعاد طراحی انجام شده و کف چاله با بتن مگر تراز و آماده‌سازی می‌شود.

۲. جانمایی دستگاه مونتاژ شده کارخانه‌ای

سیستم مخزن که به صورت کامل در کارخانه مونتاژ و کنترل کیفیت شده است، توسط جرثقیل درون حفره مستقر می‌شود.

۳. تثبیت و بتن‌ریزی نهایی

پس از تراز نهایی، عملیات بتن‌ریزی اطراف سازه انجام می‌شود تا استقرار کامل و ایمن دستگاه تضمین گردد.





تقدیر نامه ها و رضایت نامه ها





ایران، قزوین، شهر صنعتی البرز، خیابان ابوریحان بیرونی، بن بست یکم
028-32241444-32239224-32221778-32247365-32247366

azarpashpishro@gmail.com 09120063787-09128877079

www.azarpp.co.ir